

Міністерство охорони здоров'я України
Національна академія медичних наук України
Наукове товариство гігієністів України

"Майбутнє належить медицині запобіжній ..."
Микола Пирогов

" ГІГІЄНІЧНА НАУКА ТА ПРАКТИКА :
СУЧАСНІ РЕАЛІЇ "

МАТЕРІАЛИ
XV З'ЇЗДУ ГІГІЄНІСТІВ УКРАЇНИ

20–21 вересня 2012 року
(Львів)



Друкарня Львівського національного медичного
університету імені Данила Галицького

2012

УДК 613(477)(063)
ББК 51.2(4Укр)я43
Г46

Редакційна колегія:

чл.-кор. НАН України, акад. НАМН України, д.мед.н., проф. *І.М.Трахтенберг* (головний редактор); д.мед.н. *О.І.Турос* (заст. головного редактора); к.б.н. *А.А.Петросян* (відповідальний секретар); чл.-кор. НАМН України, д.мед.н., проф. *В.Г.Бардов*; д.мед.н. *О.В.Бердник*; д.мед.н. *М.П.Гуліч*; д.мед.н., проф. *Ю.Д.Думанський*; д.мед.н. *О.І.Євтушенко*; д.мед.н., проф. *Б.П.Кузьмінов*; д.мед.н., проф. *С.Т.Омельчук*; *С.Г.Пастушенко*; чл.-кор. НАМН України, д.мед.н., проф. *Н.С.Полька*; к.мед.н. *А.М.Пономаренко*; д.мед.н., проф. *В.О.Прокопов*; д.мед.н., проф. *В.І.Федоренко*; д.мед.н., проф. *І.О.Черніченко*; чл.-кор. НАМН України, д.мед.н., проф. *В.І.Чернюк*; чл.-кор. НАМН України, д.мед.н., проф. *О.П.Яворовський*

Відповідальний за випуск

д.мед.н. **О. І. Турос**

Г46 **Гігієнічна** наука та практика: сучасні реалії: Матеріали XV з'їзду гігієністів України. 20–21 вересня 2012 року (Львів) / Під ред. акад. НАМНУ, проф., д.мед.н. А. М. Сердюка; акад.НАНУ та НАМНУ, проф., д.мед.н. Ю. І. Кундієва; чл.-кор. НАМНУ, проф., д.мед.н. М. Р. Гжегоцького.— Львів: Друкарня ЛНМУ імені Данила Галицького, 2012.— 548 с.

ISBN 966-7985-87-3

ISBN 966-7985-89-X (загальний)

Збірка присвячена підсумкам наукових та практичних робіт, що були виконані в період між XIV та XV з'їздами гігієністів України.

У збірці визначені основні напрямки з подальшого розвитку гігієнічної науки та діяльності санітарно-епідеміологічної служби. В ній виділені пріоритети розвитку гігієнічного моніторингу; зосереджена увага на прискорене впровадження наукових гігієнічних розробок в практику санітарно-епідеміологічного нагляду, на удосконалення гігієнічного регламентування хімічних, фізичних та біологічних чинників у навколишньому та виробничому середовищах, в продуктах харчування. Викладені теоретичні питання щодо визначення гігієнічного ризику при дії різних чинників.

До складу збірки увійшли публікації щодо новітніх досягнень у галузі гігієни дітей, підлітків та молоді, медичної екології, радіаційної гігієни, а також інші суміжні роботи з загальної гігієни.

Матеріали призначені для організаторів охорони здоров'я населення, науковців, санітарних лікарів, екологів, біологів, інженерів та інших фахівців, які працюють у галузі охорони здоров'я населення від впливу шкідливих антропогенних чинників.

УДК 613(477) (063)

ББК 51.2(4Укр)я43

ISBN 966-7985-87-3

ISBN 966-7985-89-X (загальний)

© Наукове товариство гігієністів
України, 2012

Розділ 6

Методичні підходи до визначення потенційно небезпечних екзогенних чинників

КОМПЛЕКСНІ ПОКАЗНИКИ В ГІГІЄНІ І МЕДИЦИНІ: МАТЕМАТИЧНІ АСПЕКТИ

*Антомонов М.Ю., Русакова Л.Т., Волощук О.В, Пашинська С.Л., Гущук І.В. **

ДУ «ІГМЕ ім.О.М.Марзєєва НАМНУ», м. Київ; *Рівненська Обл СЕС, м. Рівне

Предметом вивчення у медицині, гігієні та екології є, у термінах кібернетики, складні системи, тобто системи, повний опис яких неможливий в принципі через нескінченну кількість характеристик стану. Функціональні системи організму, здоров'я населення, об'єкти навколишнього середовища – є такими складними системами. Тому при вивченні цих об'єктів дослідник неминуче стикається з проблемою вибору обмеженої сукупності ознак, які, на його погляд, є найбільш інформативними. Одним із ефективних шляхів зниження розмірності ознак є також використання комплексних (інтегральних) показників (КП), які являють собою об'єднання багатьох вихідних змінних в одну характеристику. Ці КП можуть бути інструментом критеріальної (змістовної, вербальної) оцінки, порівняльного зіставлення об'єктів між собою, вибору найкращої альтернативи, опису динаміки зміни системи, прогнозування її стану у майбутньому.

В гігієні КП використовуються для оцінки якості навколишнього середовища (наприклад, для атмосферного повітря – формула Авер'янова в різних модифікаціях, індекс забруднення атмосфери (ІЗА), показник Пінігіна), умов проживання людини, стану здоров'я робітників та умов їх праці, напруженості трудового процесу і т.д.

У медицині існують підходи до інтегральної оцінки організму окремої людини і популяції в цілому. На індивідуальному рівні найбільш поширені такі інтегральні показники (індекси): пропорційності фізичного розвитку, функціонального стану організму, адаптаційних можливостей організму. На

популяційному рівні за допомогою КП сьогодні оцінюються: рівні захворюваності, інвалідності та смертності, якість медичної допомоги, економічний збиток, пов'язаний з тимчасовою і постійною непрацездатністю і т.д.

Природно, змістовність КП залежить від алгоритмів їх конструювання. Як правило, переважна більшість методик, призначених для обробки кількісних змінних, передбачає позбавлення первинних показників вимірності (одиниць виміру), нормування одержаних значень в діапазоні між 0 та 1 з урахуванням спрямованості дії змінних (що таке «добре» і що таке «погано»), визначення вагових коефіцієнтів (сили впливу або частка вкладу показника у досліджуваний об'єкт).

Для розрахунку КП за кількісними змінними, за нашими даними, використовуються адитивні методи в 31 % випадків, мультиплікативні (виробничі функції) – в 46 %, більш складні математичні формули – в 23 %.

Методики розрахунку КП для якісних (вербальних) характеристик використовують перешкалювання (зазвичай ранжування) із залученням експертних оцінок. До них відноситься метод суми місць, парний і двопарний методи, метод подвійних стандартів, трикутний метод і т.д.

З позицій змістовності опису об'єктів методи конструювання КП можна розділити на одновимірні та двовимірні (багатовимірні).

Алгоритм розрахунку КП за допомогою одновимірних методів такий :

1) формування переліку вихідних показників,

2) оцінка їх інформативності (об'єктивними методами або за допомогою експертних оцінок),

3) зниження розмірності опису (при необхідності),

4) позбавлення показників вимірності (приведення всіх показників до однієї одиниці виміру шляхом порівняння з «еталоном»),

5) нормування (наприклад, між «0» і «1» за допомогою лінійних або нелінійних перетворень),

6) безпосередньо розрахунок КП,

7) верифікація результату.

Одновимірні КП доцільно використовувати у тому випадку, коли вихідні показники відносно незалежні і мають самостійну цінність.

У двовимірному (багатовимірному) випадку на першому етапі оцінки для певних пар (сукупності) показників вибирається конструкція (формула) їх перетворення в характеристики другого порядку з урахуванням конкретної мети дослідження. Всі інші етапи розрахунку КП такі ж, як і для одновимірного випадку. Двовимірні КП використовуються у випадку, коли важливі не стільки самі вихідні показники, скільки їх співвідношення. Наприклад, при оцінці гармонійності розвитку характеристикою другого порядку буде відношення показників довжини і маси тіла.

Методика розрахунку КП була використана при оцінці: рівня фізичного розвитку школярів, готовність дитини до навчання, рівня соматичного здоров'я студентів, відповідності шкільного приладдя гігієнічним вимогам, якості науково-

дослідних робіт, а також для оцінки стану території України за медико-демографічними, екологічними, соціально-економічними характеристиками стану системи "середовище-здоров'я", еколого-гігієнічної характеристики районів Рівненської області, аналізу інформації паспортів населених місць.

З метою полегшення упорядкування даних та формування первинного масиву розроблена структура бази даних Класифікатор. Сформовані у базі таблиці експортуються у табличний процесор Excel для подальшої обробки. Перший етап – первинна обробка масиву: скорочення розмірності шляхом відбору найбільш інформативних характеристик, видалення дефектних зон та вибракування аномальних значень. Відбір найбільш інформативних характеристик здійснюється експертним методом. В одержаному масиві з відібраними показниками виявляються та видаляються дефектні зони, об'єм яких перевищує допустимий. Здійснюється пошук та вибракування аномальних значень (викидів). Якщо такі значення не поодинокі, їх позбавляються шляхом ітерацій. Для автоматизації процесу скорочення розмірності масиву, видалення дефектних зон та вибракування аномальних значень розроблені алгоритми, які програмно реалізовано у середовищі Excel на мові VBA. Другий етап – формування КП за даними упорядкованого масиву. Для цієї задачі у середовищі Delphi створено програму розрахунку КП за вищенаведеним алгоритмом.

ЗМІСТ

Замість передмови.....	3
-------------------------------	----------

Проблемні статті

ГІГІЄНІЧНА НАУКА – ВІД СУЧАСНОСТІ ДО МАЙБУТТЯ.....	5
---	----------

Сердюк А.М.

РОЗВИТОК ДОСЛІДЖЕНЬ З ПРОБЛЕМИ МЕДИЦИНИ ПРАЦІ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ.....	8
--	----------

Кундієв Ю.І., Трахтенберг І.М., Чернюк В.І., Нагорна А.М.

ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ ТА ЗДОБУТКИ ЛЬВІВСЬКОЇ НАУКОВОЇ ГІГІЄНІЧНОЇ ШКОЛИ.....	10
--	-----------

Зіменковський Б.С., Гжегоцький М.Р., Федоренко В.І., Пластунов Б.А.

НАУКОВІ РОЗРОБКИ З ГІГІЄНИ ДІТЕЙ І ПІДЛІТКІВ – ТЕОРЕТИЧНА ОСНОВА ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ ДИТИНСТВА	14
---	-----------

Полька Н.С.

Розділ 1 Історія, організація, управління та вдосконалення роботи державної санітарно-епідеміологічної служби

РЕОРГАНІЗАЦІЯ ДЕРЖСАНЕПІДСЛУЖБИ: ПЛЮСИ І МІНУСИ.....	16
---	-----------

Багнюк В.М., Кунинець О.Ю.

ІСТОРІЯ СТАНОВЛЕННЯ ТА РОЗВИТКУ САНІТАРНО-ПРОФІЛАКТИЧНОГО НАПРЯМКУ ЗЕМСЬКОЇ МЕДИЦИНИ КАТЕРИНОСЛАВСЬКОЇ ГУБЕРНІЇ	17
---	-----------

Білецька Е.М., Гужва З.Г.

ГІГІЄНІЧНІ ПІДХОДИ ДО РОЗМІЩЕННЯ ПІДПРИЄМСТВ З ВИДОБУВАННЯ ТА ПЕРЕРОБКИ ГРАНІТІВ.....	19
--	-----------

Булига Н.Б., Кіресва І.С., Махнюк В.М.

ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПРАВОВІ ЗАСАДИ РЕФОРМУВАННЯ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ ДЕРЖСАНЕПІДСЛУЖБИ УКРАЇНИ.....	20
---	-----------

Бялковський О.В., Шевченко Г.М., Гушук І.В.

УДОСКОНАЛЕННЯ ПІДГОТОВКИ ЛІКАРЯ З КОМУНАЛЬНОЇ ГІГІЄНИ – АКТУАЛЬНЕ ЗАВДАННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ВИЩОЇ МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ.....	22
---	-----------

Гаркавий С.І.

СОВРЕМЕННАЯ ПАРАДИГМА ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ.....	24
---	-----------

Гоженко А.И.

РОЗВИТОК ВІТЧИЗНЯНОГО САНІТАРНОГО ЗАКОНОДАВСТВА ДО ПОЧАТКУ ХХ СТОЛІТТЯ.....	26
--	-----------

Гринзовський А.М.

ГІГІЄНІЧНИЙ АУДИТ ПРИ РИЗИКО-ОРІЄНТОВАНОМУ ПІДХОДІ ДО ОЦІНКИ ОБ'ЄКТІВ ДЕРЖСАНЕПІДНАГЛЯДУ.....	27
--	-----------

Гушук І.В.

ВІДХОДЖЕННЯ ВІД ПРОФІЛАКТИЧНОГО СПРЯМУВАННЯ В ОХОРОНІ ЗДОРОВ'Я	29
---	-----------

Загородній В.В.

АНАЛІЗ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЇ БАЗИ ЩОДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАХИСТУ ЗДОРОВ'Я ТА ЖИТТЯ ЛЮДЕЙ ВІД РИЗИКІВ ПОВ'ЯЗАНИХ З ЇХ СЕРЕДОВИЩЕМ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ В ЄС.....	31
--	-----------

Колесник С.Д., Проданчук М.Г.

ОСОБЛИВОСТІ ДЕРЖАВНОГО САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНОГО НАГЛЯДУ НА ТРАНСПОРТІ	32
Лісобей В.О., Пономаренко А.М., Гоженко А.І.	
ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ МЕДИКО-САНІТАРНОЇ ДОПОМОГИ ПРАЦЮЮЧОМУ НАСЕЛЕННЮ УКРАЇНИ.....	33
Лубянова І.П., Тімошина Д.П.	
ГІГІЄНІЧНІ ПИТАННЯ РОЗМІЩЕННЯ СУЧАСНИХ ПІДПРИЄМСТВ КОЛЬОРОВОЇ МЕТАЛУРГІЇ ТА ВИЗНАЧЕННЯ САНІТАРНО-ЗАХИСНИХ ЗОН ДЛЯ НИХ	35
Махнюк В.М., Кіреєва І.С., Могильний С.М.	
ГІГІЄНІЧНІ ПИТАННЯ ПЛАНУВАННЯ ТА ЗАБУДОВИ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ В СУЧАСНИХ УМОВАХ РЕФОРМУВАННЯ ЗАКОНОДАВСТВА УКРАЇНИ	37
Махнюк В.М., Кіреєва І.С., Фещенко К.Д.	
УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ДЛЯ УСТАНОВ І ЗАКЛАДІВ САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ В УМОВАХ ЇЇ ОПТИМІЗАЦІЇ	38
Москаленко В.Ф., Яворовський О.П., Омельчук С.Т., Гринзовський А.М.	
ДО ПИТАННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ РОБОТИ ВЕБ-САЙТУ ЛАБОРАТОРІЇ З КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ.....	42
Останіна Н.В., Влодек О.Б.	
ЄВРОПЕЙСЬКА ПОЛІТИКА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я: БАЧЕННЯ, ЦІННОСТІ ТА ПІДХОДИ.....	43
Гульчій О.П., Полька Н.С., Коблянська А.В.	
ГІГІЄНА ПРАЦІ ХІХ СТОЛІТТЯ В ДІЯЛЬНОСТІ ЗЕМСЬКОГО ЛІКАРЯ МЕЛІТОПОЛЬСЬКОГО ПОВІТУ А.В. КОРВАЦЬКОГО	45
Різник В.І.	
АНАЛІЗ ЗАСТОСУВАННЯ ІНТЕГРАЛЬНИХ ІНДЕКСІВ В ЗАКОРДОННИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ	47
Русакова Л.Т., Волощук О.В., Антомонов М.Ю., Пашинська С.Л.	
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «ІНСТИТУТ ГІГІЄНИ ТА МЕДИЧНОЇ ЕКОЛОГІЇ ім.О.М.МАРЗЄЄВА НАМН УКРАЇНИ» – 80 РОКІВ НА СТОРОЖІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ	49
Савіна Р.В., Савицька О.І., Чабан Л.І., Мартищенко Н.В., Новохацька С.Н.	
ЗБЕРЕЖЕННЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ	50
Сердюк А.М., Тимченко О.І., Линчак О.В., Карташова С.С.	
ПРИМЕНЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ХЁРСТА ДЛЯ ОЦЕНКИ ДИНАМИКИ САНИТАРНО ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ.....	52
Турбинский В.В., Трофимович Е.М., Креймер М.А., Молокеедов А.В.	
ДЕРЖАВНА САНІТАРНА СЛУЖБА УКРАЇНИ – СКЛАДОВА ЧАСТИНА НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ	54
Шаповал В.Ф., Катрушов О.В., Руденко С.С., Ковган М.І.	
ГІГІЄНА ТРАНСПОРТУ НА ПОЧАТКУ ХХІ СТОРІЧЧЯ: ВИКЛИКИ І РЕАЛІЇ, ШЛЯХИ ПЕРЕБУДОВИ.....	55
Шафран Л.М., Гоженко А.І., Лісобей В.А.	
НЕ ЗГАЯТИ ЧАС: ДЕЯКІ ЗАДАЧІ САНЕПІДСЛУЖБИ В УМОВАХ РЕФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я В УКРАЇНІ	57
Шевченко О.А., Капшук В.Г., Штепа О.П., Євтушенко В.В.	

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ВИКОНАННЯ САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ ПРОЕКТНИХ МАТЕРІАЛІВ В УМОВАХ ПРИЙНЯТИХ ЗМІН ДО ЧИННОГО САНІТАРНОГО ЗАКОНОДАВСТВА	59
--	-----------

Шкуро В.В., Ампілогов В.Ф., Скочко В.П.

ГІГІЄНІЧНА І ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ КОМПЛЕКСНОЇ СХЕМИ ОХОРОНИ ПРИРОДИ І РОЗВИТКУ ШАЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ (ШНПП).....	61
---	-----------

Янко Н.В., Станкевич В.В., Маненко А.К., Степанов О.К.

Розділ 2 Актуальні проблеми медицини праці: профілактика професійних та виробничообумовлених захворювань

ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНА ЕКСПЕРТИЗА В ПРОФІЛАКТИЦІ ПРОФЕСІЙНИХ ТА ВИРОБНИЧО ОБУМОВЛЕНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ	63
---	-----------

Аладишева Л.В., Приліпська Н.І., Тузко В.Г.

ДО ОЦІНКИ ПОРУШЕНЬ МІНЕРАЛЬНОГО ОБМІНУ У ПРОФЕСІЙНИХ КОНТИНГЕНТІВ	64
--	-----------

Андрусишина І.М., Голуб І.О., Лампека О.Г., Лубянова І.П.

ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ПРОФІЛАКТИКИ ПРОФЕСІЙНИХ РИЗИКІВ ТА ПРОФЕСІЙНО ОБУМОВЛЕНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ	65
---	-----------

Багнюк В.М., Петровська Л.О.

РОЛЬ ГЕНЕТИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У ПРОФЕСІЙНІЙ ПАТОЛОГІЇ	67
---	-----------

Басанець А.В., Остапенко Т.А., Андрущенко Т.А.

ФУМИГАЦИЯ ЭКСПОРТНЫХ ПОДКАРАНТИННЫХ ГРУЗОВ – КАК ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА	68
--	-----------

Белобров Е.П.

СТАН ЗДОРОВ'Я ТА ПРОФІЛАКТИКА ВИРОБНИЧО-ОБУМОВЛЕНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ У ПРАЦІВНИКІВ ВІДКРИТИХ ГІРНИЧИХ РОЗРОБОК.....	70
---	-----------

Богоявленська В.Ф., Павліченко О.Ф.

ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ ЩОДО МЕДИЧНИХ ОГЛЯДІВ ПРАЦІВНИКІВ ПЕВНИХ КАТЕГОРІЙ.....	72
--	-----------

Боровик І.Г., Ткач С.І., Мельник О.Г., Молчанова Л.І., Братусь В.І.

СТАН ПРОФЕСІЙНОЇ ЗАХВОРЮВАНOSTІ НА ПІДПРИЄМСТВАХ МАШИНОБУДУВАННЯ.....	73
--	-----------

Боярський М.Р., Боровик І.Г., Шестаков В.Г., Мельник О.Г., Дрокіна О.М.

ПРО ФОРМИ РОБОТИ СПЕЦІАЛІСТІВ ГІГІЄНИ ПРАЦІ В УМОВАХ РЕФОРМУВАННЯ САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНОЇ СЛУЖБИ.....	75
---	-----------

Буряко Л.Л.

ПОРІВНЯЛЬНА ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА УМОВ ПРАЦІ ТА ПОТЕНЦІЙНОГО РИЗИКУ ДЛЯ ПРАЦЮЮЧИХ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ФУНГІЦИДІВ КЛАСУ ЕТИЛЕН-БІС-ДИТІОКАРБАМАТІВ, АНІЛІДІВ ТА АНІЛІНОПІРИМІДИНІВ... 76

Вавріневич О.П.

СТАН ВИРОБНИЧОЇ КАНЦЕРОГЕННОЇ НЕБЕЗПЕКИ ТА ПРОФІЛАКТИКА ПРОФЕСІЙНОГО РАКУ В УКРАЇНІ.....	78
---	-----------

Варивончик Д.В., Салюков А.О.

ВПЛИВ УМОВ ПРАЦІ МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ НА РОЗВИТОК У НИХ ВИРОБНИЧО-ОБУМОВЛЕНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ.....	79
---	-----------

Володій М.О.

ДО ПРОБЛЕМИ ОЦІНКИ КОМПЛЕКСНОЇ ДІЇ ФІЗИЧНИХ ФАКТОРІВ ВИРОБНИЧОГО СЕРЕДОВИЩА	81
--	-----------

Гвозденко Л.А., Чередніченко І.М., Тихонова Н.С., Беседа О.Ю.

ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ НАДАННЯ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ПРАЦЮЮЧИМ В ШКІДЛИВИХ ТА НЕБЕЗПЕЧНИХ УМОВАХ ПРАЦІ В СУЧАСНИХ УМОВАХ.....	82
Гречківська Н.В.	
НАЙБІЛЬШ ПОШИРЕНІ ФАКТОРИ РИЗИКУ РОЗВИТКУ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ ПАТОЛОГІЇ СЕРЕД ВОДІЇВ АВТОТРАНСПОРТУ, НАПРЯМКИ ПРОФІЛАКТИКИ	84
Діордічук Т.І.	
З ДОСВІДУ ОЗДОРОВЛЕННЯ УМОВ ПРАЦІ ТА ЗНИЖЕННЯ РІВНЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ЗАХВОРЮВАННОСТІ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ У МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ	85
Докашенко Д.А., Давидюк Л.І., Світлична О.В., Іртуганов Р.З.	
ГІГІЄНІЧНА СИСТЕМАТИЗАЦІЯ ЯК СПОСІБ ВИРІШЕННЯ ЗАВДАНЬ МЕДИЦИНИ ПРАЦІ.....	86
Завгородній І.В.	
ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА КАК КЛЮЧЕВОЕ ЗВЕНО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОТБОРА.....	88
Кальниш В.В.	
ПРОФІЛАКТИКА ПРОФЕСІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ У ПРАЦІВНИКІВ МЕТАЛУРГІЙНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ ЯК КОМПЛЕКСНА МІЖГАЛУЗЕВА ПРОБЛЕМА.....	89
Карнаух М.Г., Павленко О.І.	
ДОКЛІНІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ТА КОРЕКЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ ПАТОЛОГІЇ У ОСІБ, ЩО ЗАЙНЯТІ НА РОБОТАХ ІЗ ШКІДЛИВИМИ ТА НЕБЕЗПЕЧНИМИ УМОВАМИ ПРАЦІ	91
Каштелян О.А., Макареня В.В., Воробей Т.Р.	
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА: ГАРМОНИЗАЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМИ ПОДХОДАМИ К ИНСТРУМЕНТАРИУ И ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ.....	92
Кирсенко В.В., Яструб Т.А.	
РТУТЬ ЯК ГЛОБАЛЬНИЙ ЗАБРУДНЮВАЧ – ПОГЛЯД З ДОСВІДУ МИНУЛОГО ТА РЕАЛІЙ СУЧАСНОГО	93
Коршун М.М., Козлов К.П.	
ПІДСУМКИ ГІГІЄНІЧНОЇ РЕГЛАМЕНТАЦІЇ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ТА СИРОВИНИ У ПОВІТРІ РОБОЧОЇ ЗОНИ ХІМІКО-ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	95
Кузьмінов Б.П., Зазуляк Т.С., Галушка О.І., Кузьмінов О.Б., Грушка О.І., Паздерська І.Б., Туркіна В.А.	
АНАЛІЗ ВЛИЯНИЯ УСЛОВИЙ ТРУДА НА СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ МЕДРАБОТНИКОВ.....	97
Ластков Д.О., Ежелева М.И., Брюханова С.Т., Павлович Л.В., Микрюкова Н.Г., Сихарулидзе А.Г.	
ПРОФЕССИОНАЛЬНО ОБУСЛОВЛЕННАЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ У РАБОТНИКОВ ТРАНСПОРТА.....	98
Лисобей В.А.	
СВИНЦЕВА НЕБЕЗПЕКА В УКРАЇНІ ЯК АКТУАЛЬНА ГІГІЄНІЧНА ПРОБЛЕМА	99
Луговський С.П.	
ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ ВИЗНАЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНИХ ТА МЕДИКО-СОЦІАЛЬНИХ ВТРАТ ВІД ПРОФЕСІЙНОЇ ЗАХВОРЮВАННОСТІ.....	101
Нагорна А.М.	

ОРГАНІЗАЦІЯ ДЕМЕРКУРИЗАЦІЇ ТА ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА ЇЇ ЕФЕКТИВНОСТІ	103
Паничев В.О., Поліщук А.О., Поцалуйко А.В., Горпініч Н.С.	
ЭФФЕКТИВНА ЛИ СУЩЕСТВУЮЩАЯ СИСТЕМА МЕДИЦИНСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАБОТАЮЩИХ ВО ВРЕДНЫХ УСЛОВИЯХ ТРУДА?.....	105
Панов Б.В.	
ВИКОРИСТАННЯ САНІТАРНО-ГІГІЄНІЧНОГО МОНИТОРИНГУ В УДОСКОНАЛЕННІ ПРОВЕДЕННЯ МЕДИЧНИХ ОГЛЯДІВ ГІРНИКІВ ВУГІЛЬНИХ ШАХТ.....	107
Передерій Г.С., Ластков Д.О., Пармас О.В., Пономаренко А.М., Ласткова Н.Д., Ніколенко О.Ю., Зайка Д.С., Ветров С.Ф.	
ДО ПИТАННЯ ПРОФІЛАКТИКИ ВИРОБНИЧОГО ТРАВМАТИЗМУ В ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНІЙ ГАЛУЗІ	109
Приліпська Н.І., Аладишева Л.В., Бандурян В.В.	
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФАКТОРОВ РИСКА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ... ..	110
Пынзару Ю.В., Васильев В.В.	
ЕВОЛЮЦІЯ ЛОКОМОТИВІВ – ЕВОЛЮЦІЯ УМОВ ПРАЦІ	112
Сапронов О.М.	
АНАЛІЗ ПРОФЕСІЙНОЇ ПАТОЛОГІЇ У ЧОРНІЙ МЕТАЛУРГІЇ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ ЗА ОСТАННІ 10 РОКІВ.....	114
Севальнев А.І., Шаравара Л.П., Козлова І.С.	
ПРОФЕСІЙНА ЗАХВОРЮВАНІСТЬ У СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ	115
Соколова М.П.	
ГІГІЄНІЧНА КОНЦЕПЦІЯ ОЦІНКИ НЕСПЕЦИФІЧНИХ ПРОЯВІВ ПРОФЕСІЙНО ОБУМОВЛЕНИХ ПОРУШЕНЬ СТАНУ ЗДОРОВ'Я ПРАЦЮЮЧИХ.....	117
Соловійов О.І.	
РОЗРОБКА ТА УДОСКОНАЛЕННЯ НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧНИХ ДОКУМЕНТІВ ЩОДО САНІТАРНО-ГІГІЄНІЧНИХ ВИМОГ ДО ПІДПРИЄМСТВ ВУГІЛЬНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ НА ОСНОВІ НАУКОВО-ОБГРУНТОВАНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ОЦІНКИ ТА УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ... ..	118
Теплова Т.Є., Шаптала А.В., Нечипоренко В.В., Путіліна О.М.	
ДОСВІД ПРІОРИТЕТНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ З ПРОМИСЛОВОЇ ТОКСИКОЛОГІЇ (ДО 40-РІЧЧЯ ДІЯЛЬНОСТІ НАУКОВОГО КОЛЕКТИВУ). ..	120
Трахтенберг І.М., Дмитруха Н.М., Коршун М.М., Краснокутська Л.М., Короленко Т.К., Вербілов О.О., Козлов К.П., Апихтіна О.Л., Марченко М.Л., Губарь І.В., Легкоступ Л.А.	
ПРОФІЛАКТИКА РОЗВИТКУ ПРОФЕСІЙНО- ТА ЕКОЛОГІЧНО ОБУМОВЛЕНИХ ІНТОКСИКАЦІЙ ВАЖКИМИ МЕТАЛАМИ.....	122
Трахтенберг І.М., Дмитруха Н.М., Короленко Т.К., Краснокутська Л.М., Козлов К.П., Апихтіна О.Л.	
ПРОФІЛАКТИКА СИНДРОМУ ЕМОЦІЙНОГО ВИГОРЯННЯ МЕДИКІВ ПІД ЧАС ПРОФЕСІЙНОГО НАВЧАННЯ.....	123
Усенко С.А., Красножон Н.М., Усенко С.Г.	
СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ПРИ ОТРИМАННІ БІОПАЛИВА	125
Цапко В.Г., Стеренбоген М.Ю., Чудновець А.Я., Папач В.В.	
ОСОБЛИВОСТІ САНІТАРНО-ГІГІЄНІЧНИХ УМОВ ПРАЦІ ГІРНИКІВ ЛЬВІВСЬКО-ВОЛИНСЬКОГО ВУГІЛЬНОГО БАСЕЙНУ	126
Чернюк В.І., Абрагамович О.О., Мазур В.В.	

НОВІ ЗАСАДИ ПРОФІЛАКТИКИ ВІБРАЦІЙНОЇ ХВОРОБИ ТА ВЕГЕТО-СЕНСОРНОЇ ПОЛІНЕВРОПАТІЇ РУК У ШАХТАРІВ ЛЬВІВСЬКО-ВОЛИНСЬКОГО ВУГІЛЬНОГО БАСЕЙНУ	128
Чернюк В.І., Абрагамович О.О., Мазур В.В.	
ПРОБЛЕМА СМЕННОГО ТРУДА В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ	129
Чернюк В.И., Бобко Н.А.	
СУЧАНИЙ СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ ГІГІЄНИЧНОГО НОРМУВАННЯ ФІЗИЧНИХ ФАКТОРІВ ВИРОБНИЧОГО СЕРЕДОВИЩА	131
Чернюк В.І., Гвозденко Л.А., Назаренко В.І., Мартиросова В.Г., Терещенко П.С.	
РИЗИКИ ЗАХВОРЮВАННЯ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ ПРАЦІВНИКІВ ПРОТИТУБЕРКУЛЬОЗНИХ ЗАКЛАДІВ УКРАЇНИ, ОБУМОВЛЕНІ УМОВАМИ ПРАЦІ	132
Штанько В.Л., Варивончик Д.В.	

Розділ 3 Гігієнічні аспекти харчування населення

РЕГЛАМЕНТИ ВИКОРИСТАННЯ ТА БЕЗПЕЧНІСТЬ ХАРЧОВОЇ ДОБАВКИ Е 239 УРОТРОПІН (ГЕКСАМЕТИЛЕНТЕТРАМІН)	134
Адамчук Т.В.	
ГІГІЄНИЧНА ОЦІНКА СУЧАСНОГО ПІДХОДУ ДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ХАРЧОВИМИ ПРОДУКТАМИ НАСЕЛЕННЯ НА ПРИКЛАДІ МІСТА КРАМАТОРСЬКА ДОНЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ	135
Гончаренко В.І., Чайка Т.П., Білоусова М.Л.	
ХАРЧУВАННЯ – ВАГОМИЙ ФАКТОР ЗБЕРЕЖЕННЯ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я ТА ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВ'Я НАСТУПНИХ ПОКОЛІНЬ	137
Гуліч М.П., Ольшевська О.Д., Ятченко О.О.	
НОВІТНІ ДЖЕРЕЛА ЕСЕНЦІАЛЬНИХ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ: ПИТАННЯ БЕЗПЕЧНОСТІ ТА БІОТИЧНОСТІ	139
Гуліч М.П.	
ПОБІЧНА ДІЯ ДІЄТИЧНИХ ДОБАВОК	140
Данік Л.М.	
БІОПРОФІЛАКТИКА ЯК ПРІОРИТЕТНА ПРОБЛЕМА ЗАПОБІЖНОЇ МЕДИЦИНИ НА ПРИКЛАДІ ВИКОРИСТАННЯ ПЕКТИНІВ: НАУКОВА РОЗРОБКА, ПЕРСПЕКТИВИ	141
Демченко П.І., Краснокутська Л.М., Козлов К.П., Демченко В.Ф.	
РЕТРОСПЕКТИВНА ОЦІНКА РИЗИКУ ОТРУЄНЬ ДИКОРΟΣЛИМИ ГРИБАМИ НАСЕЛЕННЯ ЛУГАНСЬКОЇ ОБЛАСТІ	143
Жданов В.В., Бірюков С.В.	
АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ОЦІНКИ СИСТЕМИ НАССР НА ПІДПРИЄМСТВАХ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ	144
Жданов В.В., Кітайчик Т.Б.	
ПЛЕСНЕВЫЕ ГРИБЫ, ВЫДЕЛЕННЫЕ ИЗ СПЛИТ-СИСТЕМ	147
Козуля С.В., Кузнецов В.Г., Сеитова Р.С., Москвина Г.Н.	
ШЛЯХИ ПОДОЛАННЯ ЙОДДЕФІЦИТНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ	148
Корзун В.Н., Котикович Ю.С., Болохнова Т.В., Деркач А.В., Буряченко Л.Ю.	
ДО ПИТАННЯ ПРО ГАРМОНІЗАЦІЮ МІКРОБІОЛОГІЧНИХ КРИТЕРІЇВ БЕЗПЕКИ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ З ВИМОГАМИ ЄС	149
Кузьминський С.М.	
РОЛЬ ФОЛІЄВОЇ КИСЛОТИ В ХАРЧУВАННІ ДОРΟΣЛОЇ ЛЮДИНИ	150
Москальчук Л.В.	

ИЗУЧЕНИЕ ФАКТИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПИТАНИЯ РАБОЧИХ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ЗАВОДА.....	152
Нелепа А.Е., Черенков В.М., Томко Н.Н.	
ДО ПИТАННЯ ПРО ВИКОРИСТАННЯ СИНТЕТИЧНИХ ПІДСОЛОДУВАЧІВ У ХАРЧУВАННІ ЛЮДИНИ.....	153
Нікберг І.І.	
НАУКОВЕ ОБГРУНТУВАННЯ НЕОБХІДНОСТІ ПЕРЕГЛЯДУ СИСТЕМИ ЛІКУВАЛЬНО-ПРОФІЛАКТИЧНОГО ХАРЧУВАННЯ В УКРАЇНІ.....	155
Омельчук С.Т., Велика Н.В., Аністратенко Т.І.	
РАДІАЦІЙНО-ГІГІЄНІЧНІ ПРОБЛЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЖИТЕЛІВ РАДІОАКТИВНО ЗАБРУДНЕНИХ ТЕРИТОРІЙ УКРАЇНСЬКОГО ПОЛІССЯ РАДІОАКТИВНО ЧИСТИМИ ПРОДУКТАМИ ХАРЧУВАННЯ.....	156
Омельянець М.І., Хоменко І.М.	
ІНФОРМАЦІЙНІ КОМП'ЮТЕРИЗОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ, ЯК НОВІТНІЙ САНІТАРНО-СТАТИСТИЧНИЙ МЕТОД ГІГІЄНИ НА ПРИКЛАДІ КОМП'ЮТЕРНОЇ ПРОГРАМИ «ТЕСТ РАЦІОНАЛЬНОГО ХАРЧУВАННЯ»..	158
Першегуба Я.В., Циганенко О.І., Склярєва Н.А., Оксамитна Л.Ф.	
ГІГІЄНІЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ РОЛІ МОЛОКА ТА КИСЛОМОЛОЧНИХ ПРОДУКТІВ В ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ДИТЯЧОГО НАСЕЛЕННЯ КАЛЬЦІЄМ.....	159
Поліщук Т.В., Гуліч М.П.	
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ УПАКОВКИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ.....	161
Пономарева И.Б., Куляс В.М., Садеков Д.Р., Котов В.С.	
БІОЕТИЧНІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ ПРОБІОТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ.	163
Сахнюк О.М., Кривошлик М.О.	
ДО ПИТАННЯ ПРО С-ВІТАМІНІЗАЦІЮ ХАРЧУВАННЯ ДІТЕЙ І ДОРОСЛИХ В ОРГАНІЗОВАНИХ КОЛЕКТИВАХ.....	165
Слободкін В.І., Левицька В.М.	
ПРОБЛЕМА СТОЙКИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ.....	166
Стратулат Т.Г., Пынзару Ю.В., Сырку Р.Ф., Скурту Р.П.	
ОЦЕНКА РИСКА ЗДОРОВЬЮ КАК ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ	168
Федоренко Е.В., Коломиец Н.Д.	
ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА ЦИТРАТІВ ЦИНКУ, ЗАЛІЗА ТА МАГНІЮ, ОТРИМАНИХ ЗА АКВАНАНОТЕХНОЛОГІЄЮ	169
Харченко О.О., Гуліч М.П.	
ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА ЇСТІВНИХ ТА ЛІКАРСЬКИХ ГРИБІВ КУЛЬТИВОВАНИХ НА СУБСТРАТІ З ДОДАВАННЯМ НАНОКАРБОКСИЛАТІВ БІОМЕТАЛІВ.....	171
Ященко О.В., Гуліч М.П.	

Розділ 4 Гігієнічні аспекти умов життєдіяльності дітей та підлітків

ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА ЗАХВОРЮВАНOSTІ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ТА ШКІЛЬНОГО ВІКУ НА РІВНЕНЩИНІ.....	173
Аранчій О.В., Гушук І.В.	

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ГІГІЄНІЧНОГО ТА СОЦІАЛЬНОГО МОНІТОРИНГУ ПРОФОРІЄНТАЦІЇ, ПРОФВІДБОРУ ТА ПРОФЕСІЙНОГО НАВЧАННЯ ПІДЛІТКІВ.....	174
Берзін В.І.	
РОЛЬ СОЦІАЛЬНО-ГІГІЄНІЧНИХ ЧИННИКІВ ТА УМОВ НАВЧАННЯ У ФОРМУВАННІ СОМАТИЧНОГО ТА ПСИХІЧНОГО ЗДОРОВ'Я ПІДЛІТКІВ СТАРШОЇ ШКОЛИ	175
Білецька Е.М., Щудро С.А.	
АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ПСИХОГІГІЄНИ ТА ПЕРВИННОЇ ПСИХОПРОФІЛАКТИКИ В АСПЕКТІ РЕФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ.....	177
Богатирьова Р.В., Капустник В.А., Коробчанський В.О., Міхєєв В.В.	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ «ВИТРУМ ЭНЕРДЖИ» В КОРРЕКЦИИ ИММУННОГО И МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СТАТУСА ДЕТЕЙ 12-14 ЛЕТ, ПРОЖИВАЮЩИХ В ЗОНАХ С ПОВЫШЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОЛЛЮТАНТОВ.....	179
Витрищак С.В., Жук С.В., Вьюн А.И.	
АНАЛИЗ ГОТОВНОСТИ ДЕТЕЙ ШЕСТИЛЕТНЕГО ВОЗРАСТА К СИСТЕМАТИЧЕСКОМУ ШКОЛЬНОМУ ОБУЧЕНИЮ	180
Гончаренко В.И., Берегова Е.А.	
ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА ПІДРУЧНИКІВ ДЛЯ УЧНІВ II-го СТУПЕНЯ РІВНЯ ОСВІТИ.....	182
Гребняк М.П., Щудро С.А., Буряк Л.І., Грищенко І.І.	
ОЦІНКА ПСИХОЕМОЦІЙНОГО СТАНУ СТУДЕНТІВ-ВИПУСКНИКІВ ХНМУ.....	184
Дмуховська Т.М., Завгородній І.В., Сокол К.М., Сидоренко М.О.	
КЛІНІКО-ГІГІЄНІЧНИЙ АЛГОРИТМ ВИХОДЖУВАННЯ НЕДОНОШЕНИХ ДІТЕЙ У ВІДДІЛЕННЯХ ІНТЕНСИВНОЇ ТЕРАПІЇ НОВОНАРОДЖЕНИХ	185
Завгородній І.В., Сенаторова Г.С., Будянська Е.М., Семенова Н.В., Ріга О.О., Піонтковська О.В., Завгородня Н.І., Сенаторова А.В.	
СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ДИТЯЧОГО ТРАВМАТИЗМУ	187
Засипка К.В., Максименко Ю.А., Сойнікова А.В., Томішина Є.Л., Вилянська К.С., Левіна О.М., Садкова О.Б., Потієнко Л.П., Рябцева Г.О.	
СТАН ЗДОРОВ'Я ТА ПИТАННЯ МЕДИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МОЛОДІ, ЩО НАВЧАЄТЬСЯ В ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ	188
Каракашян А.Н.	
ФІЗИЧНИЙ РОЗВИТОК ЯК ПОКАЗНИК ПОВНОЦІННОСТІ ХАРЧУВАННЯ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ	190
Кіцула Л.М.	
КОМП'ЮТЕРНІ ФОРМИ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ У ДОШКІЛЬНІЙ ОСВІТІ.....	191
Козярін І.П., Івахно О.П., Немцева Ю.В.	
ГІГІЄНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УМОВ ПЕРЕБУВАННЯ ДІТЕЙ У СУЧАСНИХ НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНИХ ТА ОЗДОРОВЧИХ ЗАКЛАДАХ.....	192
Козярін І.П., Івахно О.П., Сомова Т.Є., Вігула В.І.	
ПРОБЛЕМИ ХАРЧУВАННЯ ДІТЕЙ В ЗАГАЛЬНООСВІТНІХ ШКОЛАХ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	193
Кондратюк В.А., Дністрян С.С., Безрука Л.А., Когут Р.Д., Дручковська М.П., Дементьєв Ю.Г.	

ЗБЕРЕЖЕННЯ ЗДОРОВ'Я ТА ГІГІЄНИЧНЕ	
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УМОВ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ДІТЕЙ.....	194
Левицька В.Ф.	
ФАКТОРИ РИЗИКУ ПОРУШЕНЬ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВ'Я ДІВЧАТ,	
ЩО НАВЧАЮТЬСЯ В ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНИХ ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ	196
Мартинівська Т.Ю., Антомонов М.Ю.	
ТЮТЮНОКУРІННЯ ЯК ФАКТОР РИЗИКУ РЕПРОДУКТИВНОГО	
ЗДОРОВ'Я ДІВЧАТ	197
Мартинівська Т.Ю., Каракашян А.Н., Севрюкова А.В.	
ОСОБЛИВОСТІ ЗАПРОВАДЖЕННЯ ОСВІТНІХ ІННОВАЦІЙ	
У ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ МЕДИЧНОГО ПРОФІЛЮ	198
Мельник В.І., Мізюк М.І., Іванців М.Я.	
ПСИХОЕМОЦІЙНИЙ СТАН ШКОЛЯРІВ НА ЕТАПІ НАВЧАННЯ	
У МОЛОДШІЙ ШКОЛІ	199
Москвяк Н.В.	
НОРМИРОВАНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ЗАТРАТ СТУДЕНТОВ.....	200
Нелепа А.Е., Корж Д.И.	
ФІЗИЧНИЙ РОЗВИТОК ДІТЕЙ РІЗНОГО ВІКУ: ТЕНДЕНЦІЇ І	
ЗАКОНОМІРНОСТІ ЗМІН ТА СУЧАСНІ МЕТОДИ ОЦІНКИ.....	202
Осадчук Н.І., Сергета Д.П.	
ФІЗІОЛОГО-ГІГІЄНИЧНА ОЦІНКА СТАНУ ЗДОРОВ'Я ТА АДАПТАЦІЇ	
ДІТЕЙ ЙОДОДЕФИЦИТНОГО РЕГІОНУ ДО НАВЧАННЯ У	
ЗАГАЛЬНООСВІТНІХ ШКОЛАХ-ІНТЕРНАТАХ.....	204
Пластунов Б.А., Завада М.І.....	204
ВПЛИВ ПРОЦЕСУ ЧИТАННЯ НА ЗОРОВИЙ АНАЛІЗАТОР УЧНІВ	
ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ.....	206
Платонова А.Г., Яцковська Н.Я., Джурінська С.М., Шкуро В.В., Шкарбан К.С., Саєнко Г.М.	
СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ГІГІЄНИ	
НАВЧАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ДІТЕЙ	207
Полька Н.С., Гозак С.В., Станкевич Т.В., Єлізарова О.Т., Парац А.М.	
ВІЗУАЛЬНЕ НАВАНТАЖЕННЯ УЧНІВ 5-11 КЛАСІВ У ШКОЛІ	208
Полька Н.С., Платонова А.Г., Яцковська Н.Я., Джурінська С.М., Шкарбан К.С., Шкуро В.В., Саєнко Г.М.	
ГІГІЄНИЧНІ ПИТАННЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ОСВІТЛЕННЯ	
НАВЧАЛЬНИХ ПРИМІЩЕНЬ ШКІЛ	210
Полька Н.С., Янко Н.М., Бохонюк О.І., Гозак С.В.	
АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ УНІВЕРСИТЕТСЬКОЇ ГІГІЄНИ.....	211
Сергета І.В., Александрова О.Е., Дунець І.Л., Стоян Н.В., Панчук О.Ю.	
ГІГІЄНИЧНІ АСПЕКТИ ОЦІНКИ ПСИХІЧНОЇ, ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНОЇ ТА	
СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНОЇ АДАПТАЦІЇ СУЧАСНИХ ШКОЛЯРІВ.....	213
Сергета І.В., Мостова О.П., Тимошук О.В., Теклюк Р.В.	
АНАЛІЗ ЯКОСТІ ХАРЧУВАННЯ У ТАБОРАХ З ДЕННИМ ПЕРЕБУВАННЯМ	
ДІТЕЙ ЛЕНІНСЬКОГО ТА КАМ'ЯНОБРИДСЬКОГО РАЙОНІВ	
М.ЛУГАНСЬКА ЗА 2008-2012 РОКИ	214
Сурженко Л.О.	
ГІГІЄНИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УМОВ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ДІТЕЙ	
СТАРШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ.....	216
Суслик З.Б., Мізюк М.І., Бацур М.І.	

Оцінка стану хімічного забруднення повітря приміщень класних кімнат на прикладі шкіл м. Києва в рамках міжнародного проекту «Шкільне середовище та респіраторне здоров'я дітей» (SEARCH II).....	217
Турос О.І., Петрук Л.В., Михіна Л.І.	
ГІГІЄНІЧНИЙ АСПЕКТ ПЕРЕВАНТАЖЕНОСТІ ДОШКІЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ м. ЛУГАНСЬКА.....	218
Усова О.М., Воробьова А.Г.	
ПСИХОГІГІЄНІЧНІ АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРІГАЮЧИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ В ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ	220
Ушкварок Л.Б., Лупаренко С.Є., Колпакова Т.М., Попов О.І., Тимошенко Л.В., Солонецька Т.П., Бойко Л.Т.	
ВПЛИВ ДИТЯЧОЇ ІГРАШКИ НА РОЗВИТОК І ЗДОРОВ'Я ДИТИНИ ТА УМОВИ ЇХ РЕАЛІЗАЦІЇ В ТОРГІВЕЛЬНІЙ МЕРЕЖІ МІСТА ЗАПОРІЖЖЯ ..	221
Хомутов В.О., Костенко О.М., Линник М.Г., Ульяник Л.В., Белікова Л.І.	
ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА ПОТЕНЦІЙНОГО АЛІМЕНТАРНОГО ДОБОВОГО НАДХОДЖЕННЯ МІДІ ТА ЦИНКУ ДО ОРГАНІЗМУ ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ ДОНЕЦЬКОГО ІНДУСТРІАЛЬНОГО ТА СУМСЬКОГО АГРАРНОГО РЕГІОНІВ	222
Черенков В.М., Нелепа А.Є., Болтач Л.В.	
ГІГІЄНІЧНІ АСПЕКТИ ОРГАНІЗАЦІЇ НАВЧАННЯ УЧНІВ ПЕРШИХ КЛАСІВ НА БАЗІ ДНЗ ТА НА БАЗІ ЗАГАЛЬНООСВІТНІХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ	224
Четверикова О.П., Саргош О.Д., Безпала З.В.	
ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОГРАМИ НАВЧАННЯ ПЛАВАННЮ В МОЛОДШІЙ ШКОЛІ.....	225
Шапаєва О.С.	

Розділ 5 Актуальні проблеми гігієни навколишнього середовища

5.1. Гігієна повітряного середовища

СОДЕРЖАНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОЛЛЮТАНТОВ В ВОЗДУХЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗОН ЛУГАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	227
Витрищак С.В., Жук С.В., Жданов В.В., Савина Е.Л., Клименко А.К.	
СТАН ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ У МІСТАХ КРУПНОГО ПРОМИСЛОВОГО РЕГІОНУ	228
Вітрищак С.В., Саніна О.В., Жук С.В., Погорелова І.О., Світлична С.О., Гаврик В.В.	
ПРО СКОРОЧЕННЯ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРУ В РЕЗУЛЬТАТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ЗАХОДІВ ПО ЇХ ЗНИЖЕННЮ	229
Гончаренко В.І., Галдєєва І.А., Козирєва Г.В., Косік М.Б., Жолудь Н.П.	
ВПЛИВ ПОЛІМЕРНИХ МАТЕРІАЛІВ НА ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯ В ЖИЛИХ ТА ГРОМАДСЬКИХ ПРИМІЩЕННЯХ	232
Докашенко Д.А., Коренева Ю.І., Сіліна Ю.Н.	
ВПЛИВ ПИЛУ СКЛАДНОГО ХІМІЧНОГО СКЛАДУ НА ІМУНОЛОГІЧНИЙ СТАТУС ДІТЕЙ	233
Ермаченко О.Б., Жданов В.В.	
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА АЭРОГЕННОГО ВЛИЯНИЯ РТУТИ НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ	234
Ермаченко А.Б., Талакин Ю.Н., Ермаченко Т.П.	

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ГІГІЄНИ ХІМІЧНИХ КАНЦЕРОГЕНІВ У ЖИТЛОВИХ ПРИМІЩЕННЯХ ТА ШЛЯХИ ЇХ РІШЕННЯ.....	235
Зінченко Н.О., Черниченко І.О., Литвиченко О.М., Соверткова Л.С.	
ВЛИЯНИЕ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НА ПОКАЗАТЕЛИ ГУМОРАЛЬНОГО ИММУНИТЕТА У ШКОЛЬНИКОВ В ГОРОДЕ С МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИМ И КОКСОХИМИЧЕСКИМ ПРОИЗВОДСТВАМИ....	237
Капранов С.В., Назаренко В.И., Рутковская З.Г., Подаваленко А.П., Волянский А.Ю., Михайлов Ю.А.	
САНІТАРНО-ГІГІЄНІЧНІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ В МЕГАПОЛІСІ КИЄВА	239
Ковтуненко І.М.	
ПРОБЛЕМИ ГІГІЄНІЧНОЇ РЕГЛАМЕНТАЦІЇ ФОРМАЛЬДЕГІДУ ПРИ САНІТАРНО-ХІМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ ЗРАЗКІВ МЕБЛІВ	240
Кононова І.Г.	
ТРАНСФОРМАЦІЯ АЗОТОВІСНИХ СПОЛУК У НАВКОЛИШНЬОМУ СЕРЕДОВИЩІ І ОРГАНІЗМІ, РИЗИК ДЛЯ НАСЕЛЕННЯ	242
Литвиченко О.М., Соверткова Л.С., Баленко Н.В.	
ДО ПИТАННЯ ВИВЧЕННЯ ХІМІЧНОГО ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯ ПРИМІЩЕНЬ ЖИТЛОВИХ ТА ГРОМАДСЬКИХ БУДИНКІВ	244
Михіна Л.І.	
ДО ПРОБЛЕМИ КОНТРОЛЬОВАНОГО ВИКОРИСТАННЯ АЗБЕСТУ: ДОСЛІДЖЕННЯ ПИЛОВОГО ФАКТОРУ НА ПІДПРИЄМСТВАХ ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ.....	246
Мошковський В.Є., Демещька О.В.	
РЕАЛІЗАЦІЯ В УКРАЇНІ ОСНОВНИХ ПОЛОЖЕНЬ РАМКОВОЇ КОНВЕНЦІЇ ВСЕСВІТНЬОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ПО БОРІТБІ З ТЮТЮНОМ.....	247
Подрушняк А.Є., Бережнов С.П., Строй А.М., Худайкулова О.О.	
ВПЛИВ УЛЬТРАДИСПЕРСНИХ ЧАСТИНОК АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ.....	248
Проданчук М.Г., Власик Л.І., Колодніцька Т.Л., Михальчук Б.В.	
ПІЛКУВАННЯ ЗЛАКОВИХ ТРАВ В УКРАЇНІ ЯК ЧИННИК АЛЕРГІЗАЦІЇ НАСЕЛЕННЯ	250
Родінкова В.В., Паламарчук О.О.	
ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН ПОД ВЛИЯНИЕМ ТЕХНОГЕННОЙ СРЕДЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЛУГАНСКОЙ ОБЛАСТИ	251
Сапельников А.Я., Капранов С.В.	
К ВОПРОСУ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОРОДА.....	253
Смирнов В.Г., Дмитриев Ю.О., Кордюков Н.М., Останин В.Г., Кордюкова Л.В.	
ГІГІЄНІЧНІ ПИТАННЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ВЕНТИЛЯЦІЙНОЇ СИСТЕМИ В ЖИТЛОВИХ БУДИНКАХ	254
Стеблій Н.М.	
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ГІГІЄНИ ПОВІТРЯ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ	256
Турос О.І.	
АНАЛІЗ ПОЛІТИКИ СТОСОВНО ГІГІЄНИ ПОВІТРЯ ПРИ ЗАБРУДНЕННІ АВТОМОБІЛЬНИМ ТРАНСПОРТОМ.....	257
Турос О.І., Ананьева О.В., Картавцев О.М.	

ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ ІНВЕНТАРИЗАЦІЇ СТАЦІОНАРНИХ ДЖЕРЕЛ ВИКИДІВ СВИНОКОМПЛЕКСІВ ПОБУДОВАНИХ ЗА ДАТСЬКИМИ ТЕХНОЛОГІЯМИ.....	259
Турос О.І., Кобзаренко І.В., Маремуха Т.П.	
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ КОНЦЕНТРАЦІЙ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН У ПРИЗЕМНОМУ ШАРІ АТМОСФЕРИ ПРИ ПРОВЕДЕННІ ІНСТРУМЕНТАЛЬНИХ ТА РОЗРАХУНКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ.....	260
Турос О.І., Петросян А.А., Картавцев О.М.	
ПРОСТРАНСТВО РИСКА ДЛЯ ЗДОРОВ'Я В РАЗВИТТІ ГОРОДОВ (НА ПРИМЕРЕ Г. ЯРОСЛАВЛЯ)	262
Фоменко М.А., Бородкин А.Е.	
РИСКИ ЗДОРОВ'Ю ЧЕЛОВЕКА В КОНТЕКСТЕ «ЗЕЛеноЙ ЭКОНОМИКИ»	264
Фоменко Г.А.	
УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ЗБИРАННЯ, ОБРОБКИ, ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА АНАЛІЗУ ІНФОРМАЦІЇ ПРО РІВЕНЬ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ	266
Черненко Л.М.	
КАНЦЕРОГЕНИ В ОТОЧЕННІ ЛЮДИНИ ТА КРИТЕРІАЛЬНІ ПОКАЗНИКИ ЇХ НЕБЕЗПЕКИ	267
Черниченко І.О., Швагер О.В., Баленко Н.В., Литвиченко О.М.	

5.2. Гігієна води і охорона водоймищ

ГІГІЄНИЧНО-ЕПІДЕМІЧНА ОЦІНКА СТАНУ ПИТНОГО ВОДОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ В СУЧАСНОМУ МЕГАПОЛІСІ.....	270
Авраменко Л.М., Сурмашева О.В., Пастушенко С.Г., Ходаківська В.О., Красножон Н.В., Гуляков А.В., Косяхо Р.В., Москаленко А.Ю.	
ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ ВАЛІФЕНАЛУ ТА БЕНАЛАКСИЛУ-М НА ОРГАНОЛЕПТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ВОДИ	271
Борисенко А.А., Карпенко В.В.	
ЯКІСТЬ ВОДИ – НАЙВАЖЛИВІШЕ ПИТАННЯ ЛУГАНЩИНИ.....	273
Вітришак С.В., Акберов А.Е., Савіна О.Л., Клименко А.К.	
ГІГІЄНИЧНА ОЦІНКА ЯКОСТІ ВОДИ РІЧКИ ДНІПРО В МІСЦЯХ ВОДОКОРИСТУВАННЯ НАСЕЛЕННЯ В АКВАТОРІЯХ ОРГАНІЗОВАНИХ ТА НЕОРГАНІЗОВАНИХ ПЛЯЖІВ МІСТА ЗАПОРІЖЖЯ.....	274
Власова С.М., Колеров О.І., Шиловська Н.М., Зверев Г.В.	
ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКИПАЖЕЙ СУДОВ ДАЛЬНЕГО ПЛАВАНИЯ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ.....	275
Войтенко А.М.	
ГІГІЄНИЧНА ОЦІНКА ВМІСТУ ХЛОРООРГАНІЧНИХ СПОЛУК (ХЛОРОФОРМУ) В ПИТНІЙ ВОДІ	276
Врюкалова Л.Т., Тімченко О.В., Дудка Г.І., Бережная І.Д., Кізерова А.М.	
INFLUENCE OF METHYL TERT-BUTYL ETHER ON ORGANOLEPTIC PROPERTIES OF WATER.....	277
Garkaviy Sergii / Гаркавий С.С.	
ПРОБЛЕМА ГАРМОНІЗАЦІЇ ГІГІЄНИЧНИХ ВИМОГ ДО УТРИМАННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ ПЛАВАЛЬНИХ БАСЕЙНІВ З МІЖНАРОДНИМИ РЕКОМЕНДАЦІЯМИ	278
Гаркавий С.І., Коршун М.М., Бурлака А.І.	

НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ЭКОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ И ПРАВОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ САНЭПИДСЛУЖБЫ НА ВОДНОМ ТРАНСПОРТЕ.....	280
Голубятников Н.И.	
ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА НЕКАНЦЕРОГЕННОГО РИЗИКУ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я СІЛЬСЬКОГО НАСЕЛЕННЯ ПРИ СПОЖИВАННІ ПИТНОЇ ВОДИ З ЦЕНТРАЛІЗОВАНИХ І ДЕЦЕНТРАЛІЗОВАНИХ ДЖЕРЕЛ ВОДОПОСТАЧАННЯ.....	282
Григоренко Л.В., Штепа О.П., Шевченко О.А.	
ГІГІЄНІЧНІ ВИМОГИ ВИКОРИСТАННЯ ГІПОХЛОРИТУ НАТРІЮ ДЛЯ ЗНЕЗАРАЖЕННЯ ПИТНОЇ ВОДИ ПО м. ЛУГАНСЬКУ	284
Докашенко Д.А., Концесвітня Г.В., Трокай А.М.	
РЕЗУЛЬТАТЫ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ПИТЬЕВЫХ ВОД, ПОТРЕБЛЯЕМЫХ НАСЕЛЕНИЕМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, ПО МАКРО- И МИКРО-ЭЛЕМЕНТНОМУ СОСТАВУ КАК ОСНОВА РАЗРАБОТКИ КРИТЕРИЕВ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛНОЦЕННОСТИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ.....	285
Дроздова Е.В., Бурая В.В., Шевченко Н.В., Веремейчик Е.В., Казук А.В.	
ШЛЯХИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ ЯКІСНОЮ ПИТНОЮ ВОДОЮ.....	287
Загороднюк К.Ю., Омельчук С.Т., Новіков М.Г., Загороднюк Ю.В.	
АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ САНІТАРНОГО НАГЛЯДУ ЗА ПЛАВАЛЬНИМИ БАСЕЙНАМИ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	288
Коробчанський В.О., Кателевська Н.М.	
ОЦІНКА БІОЛОГІЧНОЇ ЦІННОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ ЗА ПОКАЗНИКАМИ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ОРГАНІЗМУ	289
Ластков Д.О., Говта Л.О., Козаков О.Г., Савченко М.В., Михайлова Т.В., Брюханова С.Т., Павлович Л.В.	
ФИЗИОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИОРИТЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ.....	291
Лебедева Т.Л., Бадюк Н.С., Андрейцова Н.И.	
ОБ ОПТИМИЗАЦИИ ВОДООБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ УКРАИНЫ	292
Лебедева Т.Л.	
ОЦІНКА ЯКОСТІ ВОДИ ДНІСТРА І ЙОГО ДОЛИНИ В МЕЖАХ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ ЯК ФАКТОРА РИЗИКУ	294
Лотоцька О.В., Дністрян С.С., Кондратюк В.А., Паничев В.О., Безрука Л.А., Когут Р.Д., Марків Б.Є., Блажкевич Л.Й., Крицька Г.А., Федорів О.Є.	
РЕКРЕАЦИОННАЯ ЭКОГИГИЕНА КАК ПЕРСПЕКТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ СОВРЕМЕННОЙ ГИГИЕНЫ И МЕДИЦИНСКОЙ ЭКОЛОГИИ.....	295
Мокиенко А.В., Шибанов С.Э., Колоденко В.А.	
СУЧАСНІ ЕКОЛОГО-ГІГІЄНІЧНІ ПРОБЛЕМИ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ ОБ'ЄКТІВ ВОДНОГО ТРАНСПОРТУ	297
Петренко Н.Ф., Голубятников М.І., Мокієнко А.В., Болдескул І.П.	
НАУКОВЕ ОБГРУНТУВАННЯ КОМБІНОВАНОГО ЗАСТОСУВАННЯ ДІОКСИДУ ХЛОРУ ТА ХЛОРУ ДЛЯ ЗНЕЗАРАЖЕННЯ ПИТНОЇ ВОДИ	298
Петренко Н.Ф.	
ГІГІЄНІЧНИЙ АНАЛІЗ СТАНУ ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМ ДООЧИЩЕННЯ ПИТНОЇ ВОДИ В УКРАЇНІ.....	299
Прокопов В.О., Зоріна О.В., Гуленко С.В., Липовецька О.Б.	
ДЕЯКІ ПІДСУМКИ НАУКОВИХ РОБІТ З ПРОБЛЕМИ ТОКСИЧНИХ ХОС У ПИТНІЙ ВОДІ, ЩО ОТРИМАНІ В ДУ «ІГМЕ ім.О.М.МАРЗЄЄВА НАМНУ» В ОСТАННІ РОКИ	302
Прокопов В.О., Зоріна О.В., Труш Є.А., Куліш Т.В., Соболев В.А., Гуленко С.В., Липовецька О.Б.	

АНАЛІЗ НОРМАТИВНО-ПРАВОВИХ АКТІВ У СФЕРІ ПИТНОЇ ВОДИ ТА ПИТНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ, ЩО ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ В УКРАЇНІ	304
Прокопов В.О., Зоріна О.В.	
АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ В ЗБРОЙНИХ СИЛАХ УКРАЇНИ	306
Рожков Г.С., Смірнов О.Г., Іванько О.М., Кожокару А.А.	
САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ УМОВ ВОДОПОСТАЧАННЯ І ВОДОВІДВЕДЕННЯ ПРИБЕРЕЖНИХ КУРОРТНИХ ЗОН.....	308
Станкевич В.В., Какура І.В.	
ДИНАМІКА СТАНУ ЯКОСТІ ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ В УКРАЇНІ ЗА САНІТАРНО-МІКРОБІОЛОГІЧНИМИ ПОКАЗНИКАМИ.....	309
Сурмашева О.В., Корчак Г.І., Некрасова Л.С., Рахімова Т.Б., Ніконова Н.О., Міхійєнкова А.І.	
ОЦЕНКА РИСКА ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ТРАНСГРАНИЧНОМ ЗАГРЯЗНЕНИИ ИСТОЧНИКОВ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ.....	311
Трофимович Е.М., Турбинский В.В., Хмельов В.А., Веревкин В.Д., Крига А.С., Отт В.А.	
ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА ВМІСТУ РУХОМИХ ФОРМ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ В НАМУЛІ СТІЧНИХ ВОД І ТЕСТ-РОСЛИНИ ПІСЛЯ ОБРОБКИ ЕКОСОРБЕНТОМ ЛАУКОНІТОЛІТОМ.....	312
Хоп'як Н.А.	

5.3. Гігієна ґрунту та відходів

САНІТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАБОТЫ УСТАНОВКИ ПО УТИЛИЗАЦИИ РТУТНЫХ ЛАМП «THE BLUE EATER».....	315
Большой Д.В., Свиридов В.Н.	
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УТИЛИЗАЦИИ БИОИЛА	316
Гервас А.В., Сулаков В.А., Воробьев С.А., Мостовой Г.В., Дзивенко А.И.	
МОНІТОРИНГ СТАНУ ЗАБРУДНЕННЯ ҐРУНТУ ТЕРИТОРІЇ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ СОЛЯМИ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ, ОРГАНІЧНИМИ РЕЧОВИНАМИ ТА ПАТОГЕННИМИ МІКРООРГАНІЗМАМИ З 2005 ПО 2011 РОКИ.....	317
Махота Л.С., Гарнік В.В., Литвиненко М.І.	
СУЧАСНІ ПІДХОДИ ЩОДО МІНІМІЗАЦІЇ НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ НА СТАН ДОВКІЛЛЯ ТА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ ПРИ ПОВОДЖЕННІ З НЕБЕЗПЕЧНИМИ ВІДХОДАМИ	319
Повякель Л.І., Бобильова О.О., Кривенчук В.Є.	
ГІГІЄНІЧНІ ПРОБЛЕМИ ЗАКРИТИХ СМІТТЄЗВАЛИЩ.....	321
Станкевич В.В., Тетенцова І.О.	
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЖИВОТНО-ВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ В УКРАИНЕ	322
Шапаренко Т.А., Выхованец Т.А.	
ЭКОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АНТРОПОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ РЕГИОНОВ КРЫМА	324
Шибанов С.Э.	

5.4. Гігієна фізичних факторів та протирадіаційний захист населення

СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ІНСОЛЯЦІЇ ПОМЕШКАНЬ ПРИ БУДІВНИЦТВІ В СФОРМОВАНІЙ ЖИТЛОВІЙ ЗАБУДОВІ ВЕЛИКИХ МІСТ	326
Акіменко В.Я., Яригін А.В.	

ДЕЯКІ ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ЗДІЙСНЕННЯ РАДІАЦІЙНО-ГІГІЄНИЧНОГО МОНІТОРИНГУ НА РАДІОАКТИВНО ЗАБРУДНЕНИХ ТЕРИТОРІЯХ У СИСТЕМІ ДЕРЖАВНОГО САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНОГО НАГЛЯДУ 327

Бузунов В.О., Василенко В.В., Білонию А.Б.

РАДІАЦІЙНИЙ І НЕРАДІАЦІЙНІ ФАКТОРИ РИЗИКУ РОЗВИТКУ ХВОРОБ СИСТЕМИ КРОВООБІГУ В НАСЕЛЕННЯ, ПОСТРАЖДАЛОГО ВНАСЛІДОК ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ КАТАСТРОФИ..... 329

Бузунов В.О., Краснікова Л.І., Войчулене Ю.С.

ГІГІЄНИЧНІ ОСНОВИ ВПРОВАДЖЕННЯ НОВОГО ПОРОГУ ДОЗИ ВИРОБНИЧОГО ІОНІЗУЮЧОГО ОПРОМІНЕННЯ НА ОКО..... 330

Бітте П.М.

ЗАСОБИ СТИЛЬНИКОВОГО МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ ЯК ДЖЕРЕЛО ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ ТА ЙОГО БІОЛОГО- ГІГІЄНИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ 331

Галак С.С.

Radon risk mapping in a pilot Savran district of Odessa region, Ukraine..... 333

German Olga, Vattenfall AB

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ ПО РАДІАЦІЙНІЙ ГІГІЄНІ ТА РАДІАЦІЙНІЙ МЕДИЦИНІ В ІНСТИТУТІ МЕДИЦИНИ ПРАЦІ НАМН УКРАЇНИ 334

Добровольський Л.О.

ГІГІЄНИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНУ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ЗАБРУДНЕННЯ МІСТ УКРАЇНИ 335

Думанський В.Ю., Біткін С.В., Думанський Ю.Д., Нікітіна Н.Г., Сердюк Є.А.,
Медведев С.В., Галак С.С.

ГІГІЄНИЧНА ОЦІНКА МАГНІТНОГО ПОЛЯ, ЩО СТВОРЮЄТЬСЯ КАБЕЛЬНИМИ ЛІНІЯМИ (КЛ) ЕЛЕКТРОПЕРЕДАЧІ В УМОВАХ МІСЬКОЇ ЗАБУДОВИ..... 338

Думанський В.Ю., Медведев С.В., Біткін С.В., Томашевська Л.А.

ГІГІЄНИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ, ЩО СТВОРЮЄТЬСЯ ІНФОРМАЦІЙНО- КОМУНІКАЦІЙНИМИ ЗАСОБАМИ, ПРИЗНАЧЕНИМИ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ В ЗАГАЛЬНО-ОСВІТНІХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ 339

Думанський Ю.Д., Нікітіна Н.Г., Біткін С.В., Думанський В.Ю., Платонова А.Г., Зотов С.В.

ЕЛЕКТРОМАГНІТНІ ВИПРОМІНЮВАННЯ НА ТРАНСПОРТІ ЯК ГІГІЄНИЧНА ПРОБЛЕМА..... 341

Євстаф'єв В.М., Скиба О.В., Гоженко С.А.

ГІГІЄНИЧНІ ПРОБЛЕМИ РОЗМІЩЕННЯ СУЧАСНИХ ВІТРОВИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ 342

Кіреєва І.С., Махнюк В.М., Думанський Ю.Д., Акіменко В.Я., Семашко П.В., Запорожець О.І.,
Мовчан Я.І.

ОГЛЯД ВІТЧИЗНЯНИХ ВИМОГ ЩОДО ПОРЯДКУ ПРОВЕДЕННЯ ЙОДОПРОФІЛАКТИКИ У РАЗІ ВИНИКНЕННЯ РАДІАЦІЙНИХ АВАРІЙ..... 344

Лось І.П., Шабуніна Н.Д., Тарасюк О.Є., Семенюк Н.Д.

ОСНОВНІ ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ВИКОРИСТАННЯ ДЖЕРЕЛ ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ В МЕДИЧНІЙ ПРАКТИЦІ..... 345

Мишковська А.А., Махнюк В.М.

ВПЛИВ ГЕОХІМІЧНИХ ЛАНДШАФТІВ НА ФОРМУВАННЯ РАДІАЦІЙНОЇ НЕБЕЗПЕКИ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ 348

Набока М.В., Шестопапов В.М., Ліхошерств А.А., Чабан О.К.

ЕЛЕКТРОМАГНІТНЕ ВИПРОМІНЮВАННЯ, ЩО СТВОРЮЄТЬСЯ ЗАСОБАМИ ТРАНКІНГОВОГО ЗВ'ЯЗКУ, ТА ЙОГО ГІГІЄНІЧНЕ ЗНАЧЕННЯ.....	349
Неділько Є.С., Безверха А.П., Думанський Ю.Д., Біткін С.В., Думанський В.Ю., Зотов С.В., Томашевська Л.А., Андрієнко Л.Г., Нікітіна Н.Г., Павлик В.М.	
АКТУАЛЬНІСТЬ ПИТАННЯ БІОЛОГІЧНОЇ ДІЇ ГІПО-ГЕОМАГНІТНИХ ПОЛІВ (ГГМП) НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ	351
Никифоров О.І., Палійчук С.П.	
ПРОФЕСІЙНА ОНКОЛОГІЧНА ЗАХВОРЮВАНІСТЬ І СТАН ДОЗИМЕТРІЇ ПЕРСОНАЛУ УРАНОВИХ РУДНИКІВ УКРАЇНИ	352
Оперчук А.П.	
СТАН РАДОНОВОЇ БЕЗПЕКИ В ДИТЯЧИХ ДОШКІЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ	353
Павленко Т.О., Костенецький М.І., Куцак А.В., Севальнев А.І., Аксьонов М.В.	
ПРОФІЛАКТИЧНА АКТИВНІСТЬ НАСЕЛЕННЯ ЯК СКЛАДОВА РАДІАЦІЙНОГО ЗАХИСТУ У ВІДДАЛЕНИЙ ПЕРІОД ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ КАТАСТРОФИ	354
Прилипка В.А., Озерова Ю.Ю.	
ЧВЕРТЬ СТОЛІТТЯ ПІСЛЯ ЧОРНОБИЛЮ: ПІДСУМКИ ПРОВЕДЕНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА ОЦІНКИ РАДІАЦІЙНИХ ОНКОЛОГІЧНИХ РИЗИКІВ.....	356
Присяжнюк А.Є., Базика Д.А., Романенко А.Ю., Гудзенко Н.А., Федоренко З.П., Фузік М.М., Троцюк Н.К., Бабкіна Н.Г., Сліпенюк К.М., Хухрянська О.М., Гулак Л.О., Горох Є.Л.	
РАДІАЦІЙНЕ НАВАНТАЖЕННЯ ПЕРСОНАЛУ, ЩО ПРАЦЮЄ З ДЖЕРЕЛАМИ ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ	358
Севальнев А.І., Костенецький М.І., Куцак А.В.	
ВИЗНАЧЕННЯ ВНЕСКУ МЕТРОПОЛІТЕНУ В СУМАРНЕ АКУСТИЧНЕ НАВАНТАЖЕННЯ НАСЕЛЕННЯ ШЛЯХОМ РОЗРАХУНКУ СУМАРНОЇ ДОЗИ ЗВУКОВОЇ ЕНЕРГІЇ.....	359
Семашко П.В., Шкуро В.В., Очеретяна Г.В.	
РАДІОТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ СИСТЕМИ СПОСТЕРЕЖЕННЯ ЗА НАДВОДНОЮ ОБСТАНОВКОЮ, ЯК ДЖЕРЕЛА ВПЛИВУ НА ГІГІЄНІЧНИЙ СТАН ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ЗАБРУДНЕННЯ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ	361
Сердюк Є.А.	
СТАН ТА УПРАВЛІННЯ РАДОНОВОЮ НЕБЕЗПЕКОЮ НА ЛОКАЛЬНОМУ РІВНІ В РЕГІОНІ ВИДОБУВАННЯ ТА ПЕРВИННОЇ ПЕРЕРОБКИ УРАНОВОЇ СИРОВИНИ.....	362
Чорний Ф.Ф.	

Розділ 6 Методичні підходи до визначення потенційно небезпечних екзогенних чинників

КОМПЛЕКСНІ ПОКАЗНИКИ В ГІГІЄНІ І МЕДИЦИНІ:	
МАТЕМАТИЧНІ АСПЕКТИ	364
Антомонов М.Ю., Русакова Л.Т., Волощук О.В., Пашинська С.Л., Гуцук І.В.	
ОЦІНКА РІВНЯ АКТИВНОСТІ ОКСИДУ АЗОТУ В УМОВАХ ЙОГО ДЕФІЦИТНОГО ТА НАДЛИШКОВОГО ЕНДОГЕННОГО СИНТЕЗУ.....	365
Бабієнко В.В.	
ТОКСИКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ РОСЛИН, ДОЗВОЛЕНИХ ДО ВИКОРИСТАННЯ НА ПОСІВАХ ЗЕРНОВИХ КОЛОСОВИХ КУЛЬТУР В УКРАЇНІ.....	366
Благая А.В.	

ОСОБЛИВОСТІ РАНИХ РЕАКЦІЙ ІМУННОЇ СИСТЕМИ НА КОМБІНОВАНИЙ ВПЛИВ РІЗНИХ ЗА ХІМІЧНОЮ СТРУКТУРОЮ КСЕНОБІОТИКІВ.....	367
Винарська О.І., Спаська Ю.С., Григоренко Л.Є.	
МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ДО ВИЗНАЧЕННЯ БЕЗПЕЧНОСТІ ТА ЕФЕКТИВНОСТІ КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ.....	369
Волощенко О.І., Раєцька О.В., Яловенко О.І.	
ІМУНОЛОГІЧНІ КРИТЕРІЇ ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ОРГАНІЗМ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ.....	370
Дмитруха Н.М.	
ПЕРЕВАГИ ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ РТУТІ У ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ НА АНАЛІЗАТОРІ РТУТІ «ЮЛІЯ-5К».....	372
Докашенко Д.А., Хрустальова А.М., Трокай А.М.	
СТАН ПЕРЕХРЕСНОЇ АДАПТАЦІЇ ОРГАНІЗМУ ДО ТОКСИЧНОЇ ДІЇ ХІМІЧНИХ ЧИННИКІВ І ХОЛОДОВОГО СТРЕСУ.....	373
Завгородній І.В., Бачинський Р.О., Єлісєєв Р.М.	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ЖИРНЫХ КИСЛОТ В ПРОБАХ ГРУДНОГО МОЛОКА МЕТОДОМ ГАЗОЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ.....	375
Заец Е.Р.	
ДОСЛІДЖЕННЯ КОМБІНОВАНОЇ ДІЇ 7-ГІДРОКСИКУМАРИНУ ТА ЕТИЛОВОГО СПИРТУ ЗА БІОХІМІЧНИМИ ПОКАЗНИКАМИ СІРОВАТКИ КРОВІ ТА СЕЧІ.....	375
Зінов'єва М.Л.	
СОСТОЯНИЕ ИММУННОГО СТАТУСА И ЦИТОКИНОВОГО ПРОФИЛЯ СЛЮНЫ У ДЕТЕЙ, ПРОЖИВАЮЩИХ В КРУПНОМ ПРОМЫШЛЕННОМ ЦЕНТРЕ.....	376
Куляс В.М.	
РЕГИСТРАЦИЯ НАКОПЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗА В ПЕЧЕНИ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НИЗКИХ ДОЗ СВИНЦА В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТА...	378
Лубянова И.П., Краснокутская Л.М., Легкоступ Л.А.	
ГІГІЄНІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ РОЗМІРІВ САНІТАРНО-ЗАХИСНОЇ ЗОНИ В АТ «ЖИДАЧІВСЬКИЙ ЦЕЛЮЛОЗНО-ПАПЕРОВИЙ КОМБІНАТ».....	379
Маненко А.К., Хоп'як Н.А., Крупка Н.О., Зуб С.Т., Ковалів М.О., Завада М.І., Матисік С.І., Лотоцька-Дудик У.Б., Касіян О.П., Зелений А.Л.	
КУЛЬТУРА КЛІТИН ЯК МОДЕЛЬ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ОРГАННОЇ ТОКСИЧНОСТІ (ДО ВДОСКОНАЛЕННЯ ДОСЛІДЖЕНЬ З ТОКСИКОЛОГО-ГІГІЄНІЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ).....	381
Марченко М.Л.	
ЗАСТОСУВАННЯ ХРОМАТО-МАС-СПЕКТРОСКОПІЇ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ МІГРАЦІЇ ГЕКСАМЕТИЛЕНДІАМІНУ З ПОЛІАМІДНИХ ВОЛОКОН У МОДЕЛЬНІ СЕРЕДОВИЩА.....	383
Мисак Л.М., Бідниченко Ю.І., Андрейко О.Ю., Місько І.І., Лукасевич Н.Ф.	
РОЗРОБКА ТА ВПРОВАДЖЕННЯ В ПРАКТИКУ ЕКСПЕРТИЗИ ПОЛІМЕРНИХ МАТЕРІАЛІВ КЛІМАТИЧНОЇ КАМЕРИ «АНАЛІТИКА-ТЕСТ».....	384
Назаренко М.М.	
ДО ПИТАННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ЛАБОРАТОРНИХ ПРИМІЩЕНЬ ВИПРОБУВАЛЬНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ.....	386
Останіна Н.В., Влодек О.Б., Лисенко Ю.І., Потравка С.В.	

НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ МОДИФИЦИРОВАНИЯ МЕТОДИК И УСИЛЕНИЯ САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПЛАСТМАССОВЫХ ИГРУШЕК ДЛЯ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА.....	388
Писарев А.А.	
СУЧАСНИЙ СТАН РОЗРОБКИ МЕТОДІВ ІНТЕГРАЛЬНОГО ОЦІНЮВАННЯ	391
Русакова Л.Т., Антомонов М.Ю., Волощук О.В.	
ОСОБЛИВОСТИ ОСОБИСТОСТІ ВІЛ-ІНФІКОВАНИХ ОСІБ: АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ГІГІЄНІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ ТА ШЛЯХИ ПСИХОГІГІЄНІЧНОЇ КОРЕКЦІЇ	393
Сергета І.В., Дударенко О.Б.	
БІОЛОГІЧНІ ЕФЕКТИ СУМІСНОЇ ДІЇ ХЛОРОФОРМУ ТА ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ.....	394
Томашевська Л.А., Кравчук Т.Є., Дідик Н.В., Лемешко Л.П.	
АЛЬТЕРНАТИВНІ ОБ'ЄКТИ І МЕТОДИ ОЦІНКИ ТОКСИЧНОСТІ КСЕНОБІОТИКІВ.....	396
Трахтенберг І.М., Дмитруха Н.М., Короленко Т.К., Марченко М.Л., Губар І.В.	
ТОКСИКОЛОГО-ГІГІЄНІЧНІ АСПЕКТИ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ ПОЛІМЕРНИХ ТА СИНТЕТИЧНИХ МАТЕРІАЛІВ	398
Третьякова О.В., Леонова Д.І., Нехорошкова Ю.В., Чумаєва Ю.В.	
ВИВЧЕННЯ СУМАРНОГО НАВАНТАЖЕННЯ НІТРАТАМИ ОРГАНІЗМУ ЛЮДИНИ З ПИТНОЮ ВОДОЮ ТА ПРОДУКТАМИ ХАРЧУВАННЯ.....	399
Чиж В.Г., Бондаренко Ю.Г., Папач В.В.	
МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНІ ОСНОВИ УШКОДЖУЮЧОЇ ДІЇ МЕТИЛТРЕБУТИЛОВОГО ЕФІРУ НА ОРГАНІЗМ	403
Яворовський О.П., Мінченко О.Г., Паустовський Ю.О., Лозовий М.П.	
ПРОБЛЕМА ВАЖКИХ МЕТАЛІВ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ І ВИКОРИСТАННІ ФОСФОРОВМІСНИХ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ (НА ПРИКЛАДІ КАДМІЮ, СВИНЦЮ, АРСЕНУ).....	404
Яструб Т.О., Кірсенко В.В., Коршун М.М.	

Розділ 7 Гігієнічні аспекти проблеми пестицидів

ПРОГНОЗУВАННЯ МОЖЛИВОСТІ ЗАБРУДНЕННЯ ПІДЗЕМНИХ ВОД ПЕСТИЦИДАМИ НА ОСНОВІ ЇХНІХ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ...	407
Багацька О.М., Лепьошкін І.В., Медведєв В.І., Колонтаєва Н.В., Гринько А.П., Зварич Г.В., Юшук С.І., Лишавський В.Г.	
ОСТРОЕ ГРУППОВОЕ ОТРАВЛЕНИЕ ВИНОГРАДАРЕЙ БАКОВОЙ СМЕСЬЮ ПЕСТИЦИДОВ.....	408
Балан Г.М., Харченко О.А., Лепешкин И.В., Сергеев С.Г., Кравчук А.П., Гринько А.П., Бережнов С.П., Лышавский В.Г., Усенко Т.В.	
САНІТАРНО-ГІГІЄНІЧНІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ ПЕСТИЦИДІВ ПРИ ВИРОЩУВАННІ ОВОЧІВ В УМОВАХ ПРИСАДИБНИХ ПІДСОБНИХ ГОСПОДАРСТВ (ППГ)	410
Бардов В.Г., Сасінович Л.М., Пельо І.М., Шкарапута Л.М., Тищенко Л.О., Шевченко Л.А.	
НЕИНВАЗИВНЫЕ ТЕСТЫ В ВЫЯВЛЕНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЭКСПОЗИЦИИ ПЕСТИЦИДАМИ	412
Демченко В.Ф., Александрова Л.Г., Клисенко М.А., Кирсенко В.В., Заец Е.Р., Макаруч Я.В., Новикова Л.И.	

НЕИНВАЗИВНЫЕ ТЕСТЫ В БИОМОНИТОРИНГЕ ЭКСПОЗИЦИИ ЧЕЛОВЕКА СТОЙКИМИ ХЛОРООРГАНИЧЕСКИМИ ПЕСТИЦИДАМИ (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ БИОМОНИТОРИНГА ЭКСПОЗИЦИИ В УКРАИНЕ)	413
Демченко В.Ф., Клисенко М.А., Заец Е.Р., Евстафьева Е.В., Ольшевский С.В.	
ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ЛАБОРАТОРНОГО КОНТРОЛЯ НАД СОДЕРЖАНИЕМ ПЕСТИЦИДОВ В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ	415
Докашенко Д.А., Давидюк Л.И., Трокай А.Н., Хрусталева А.Н.	
ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ТЕСТА НА ГОНАДОТОКСИЧНОСТЬ ИНСЕКТИЦИДА АЛЬФА-ЦИПЕРМЕТРИН, ПРОИЗВОДСТВА КНР КАК ОДИН ИЗ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ РИСКА	416
Коляничук Я.В., Ковтун И.А.	
ВПЛИВ ХЛОРПІРИФОСУ НА ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ЦЕНТРАЛЬНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ ЩУРІВ	417
Корнута Н.О., Перехрестенко В.А., Жмілько П.Г.	
ГІГІЄНІЧНА РЕГЛАМЕНТАЦІЯ СУЧАСНИХ ГЕРБІЦИДІВ ДЛЯ ЗАХИСТУ ЗЕРНОВИХ, БОБОВИХ ТА ОЛІЙНИХ КУЛЬТУР	419
Коршун М.М., Антоненко А.М., Горбачевський Р.В., Карпенко В.В., Коршун О.М., Дема О.В.	
АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГИГИЕНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ТРИАЗОЛОВ В ОБЪЕКТАХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ	421
Лепешкин И.В., Гринько А.П., Медведев В.И., Кузнецова Е.М., Алейнов П.В., Павленко И.П., Михайлов В.С., Крук В.И.	
ДО ПРОБЛЕМИ ЗДІЙСНЕННЯ САНІТАРНОГО НАГЛЯДУ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ КОМБІНОВАНИХ ПРЕПАРАТІВ І БАКОВИХ СУМІШЕЙ ПЕСТИЦИДІВ В ОВОЧІВНИЦТВІ	422
Москаленко В.Ф., Омельчук С.Т., Пельо І.М.	
ИЗУЧЕНИЕ ПЕРКУТАННОГО ВЛИЯНИЯ ПЕСТИЦИДОВ НА РАБОТНИКОВ СФЕРЫ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ ПЕСТИЦИДАМИ	423
Севальнев А.И., Ливадная И.П., Коваль Т.И.	
ПОРІВНЯННЯ ПІДХОДІВ ДО ВСТАНОВЛЕННЯ ТОКСИКОЛОГІЧНИХ КРИТЕРІЇВ ДЛЯ ОЦІНКИ НЕБЕЗПЕКИ ВПЛИВУ ПЕСТИЦИДІВ НА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПРАЦІВНИКІВ В УКРАЇНІ ТА ЄС	424
Сергеев С.Г.	
ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОТРЕБЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ, СОДЕРЖАЩИХ ДДТ И ПХБ	426
Стратулат Т.Г., Сырку Р.Ф., Волнянская А.В., Завтони М.	
К ПРОБЛЕМЕ ОЦЕНКИ РИСКА СОВОКУПНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПЕСТИЦИДОВ НА ЧЕЛОВЕКА НА ОСНОВЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ ПЕСТИЦИДОВ	427
Чміль В.Д.	
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ГЕРБІЦИДУ БЕНТАЗОНУ НА РЕПРОДУКТИВНУ СИСТЕМУ САМЦІВ І САМОК ЩУРІВ WISTAR	429
Шепельська Н.Р., Сапожнікова С.Д., Григоренко Л.І., Іванова Л.П., Петрашенко Г.І.	

Розділ 8 Гігієнічні питання наночасток: контроль, оцінка, регламентування

ОСОБЛИВОСТІ НАНОЧАСТИНОК СРІБЛА ДЕКАЕДРИЧНОЇ ФОРМИ	431
Андрійчук Н.Й., Власик Л.І.	
ОСОБЛИВОСТІ МЕТАБОЛІЗМУ НАНОЧАСТОК В ОРГАНІЗМІ	432
Бабій В.Ф., Кондратенко О.Є., Пімушина М.В., Худова В.М.	

ОЦІНКА ПОТЕНЦІЙНОГО РИЗИКУ НА РОБОЧИХ МІСЦЯХ, ДЕ ЗАСТОСОВУЮТЬ НАНОТЕХНОЛОГІЇ	434
Демецька О.В., Леоненко О.Б., Ткаченко Т.Ю., Мовчан В.О.	
ДО ПИТАННЯ МЕТОДОЛОГІЇ ГІГІЄНІЧНОЇ ОЦІНКИ НАНООБ'ЄКТІВ ТА ПРОДУКТІВ НАНОТЕХНОЛОГІЇ	435
Ємченко Н.Л., Гуліч М.П., Харченко О.О.	
ОТРИМАННЯ ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНОГО РОЗЧИНУ НАНОСРІБЛА	437
Сурмашева О.В., Корчак Г.І., Міхєнкова А.І., Ніконова Н.О., Романенко Л.І.	
ГІГІЄНІЧНІ ПРОБЛЕМИ ОЦІНКИ РИЗИКІВ ДЛЯ ЛЮДИНИ ТА ДОВКІЛЛЯ ВІД СУЧАСНИХ НАНОТЕХНОЛОГІЙ ТА НАНОМАТЕРІАЛІВ ..	439
Яворовський О.П., Шевцова В.М., Мінченко О.Г., Зінченко Т.О., Веремей М.І., Ткачишин В.С., Рагуля А.В., Ярменчук І.А., Гарбуза Г.І., Загородній В.В.	
 Розділ 9 Навколишнє середовище та здоров'я населення	
СУЧАСНИЙ СТАН НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА	441
Андрущенко Ю.А., Журба О.М.	
ЕМОЦІЙНИЙ СТРЕС ВНАСЛІДОК ПОГІРШЕННЯ ДОВКІЛЛЯ	442
Безкопильний І.Н.	
ГІГІЄНІЧНА ДІАГНОСТИКА І ЇЇ МІСЦЕ В ОЦІНЦІ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ ...	443
Бердник О.В.	
СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ г.СВЕРДЛОВСКА ЛУГАНСКОЙ ОБЛАСТИ	445
Бескровный В.И., Шубина Л.Ю., Глухова Е.И., Ермаченко Т.П.	
ГІГІЄНІЧНІ ПРІОРИТЕТИ ОЦІНКИ ТЕХНОГЕННОЇ КОНТАМІНАЦІЇ ДОВКІЛЛЯ ЯК РИЗИК-ФАКТОРА ДЛЯ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ – РОЗВИТОК ПРОБЛЕМИ	446
Білецька Е.М., Онул Н.М., Головкова Т.А., Антонова О.В., Землякова Т.Д.	
ДО ПИТАННЯ РОЗРОБКИ КОМП'ЮТЕРНИХ АНАЛІТИЧНИХ СИСТЕМ ПО ОЦІНЦІ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ У ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКУ З ЗАХВОРЮВАНІСТЮ ЇЇ НАСЕЛЕННЯ	448
Брязкало В.В.	
ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВ'Я ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ ПІД ВПЛИВОМ РІЗНИХ ЧИННИКІВ ДОВКІЛЛЯ	450
Добрянська О.В., Скочко Т.П., Юрчук О.М.	
ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ ЛУГАНЩИНИ ЗА ОСТАННІ РОКИ	452
Жданов В.В.	
ПРОФІЛАКТИКА ЙОДОДЕФИЦИТНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ У КОНТЕКСТІ РОЗВИТКУ АУТОІМУННОГО ТИРЕОЇДИТУ	455
Касіян О.П., Зуб С.Т., Маненко А.К.	
НАУКОВІ ГІГІЄНІЧНІ РОЗРОБКИ В ДЕРЖАВНИХ ПРОГРАМАХ З ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я В УКРАЇНІ	456
Коблянська А.В., Склярєнко К.А.	
АКТУАЛЬНІСТЬ ДОНОЗОЛОГІЧНОЇ ГІГІЄНІЧНОЇ ПСИХОДІАГНОСТИКИ В СУЧАСНІЙ ПРОФІЛАКТИЧНІЙ МЕДИЦИНІ	457
Коробчанський В.О., Міхєєв В.В., Герасименко О.І., Васильченко І.О., Резниченко О.Г., Коробчанський П.О., Суботіна Н.І., Іваненко Т.О., Новікова І.В.	
КОМПЛЕКСНА ДОНОЗОЛОГІЧНА ДІАГНОСТИКА ЕКОЗАЛЕЖНОЇ ПАТОЛОГІЇ	459
Москвяк Н.В., Скалецька Н.М.	

ОЦІНКА ДИНАМІКИ ПОКАЗНИКІВ ОНКОПАТОЛОГІЇ НАСЕЛЕННЯ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ В ЗВ'ЯЗКУ З ТЕРИТОРІАЛЬНИМ РОЗПОДІЛОМ ТЕХНОГЕННИХ ЗАБРУДНЮВАЧІВ.....	460
Мудра І.Г., Козак Л.П., Ямка Я.М.	
ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ МЕДИКО-ДЕМОГРАФІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ В РАДІАЦІЙНІЙ ГІГІЄНІ.....	461
Омельянець М.І., Гунько Н.В.	
ЕКОЛОГО-ГІГІЄНІЧНІ АСПЕКТИ ПРОБЛЕМИ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ.....	464
Онул Н.М.	
Climate change and public health: adaptation strategy	465
Revich B.A.	
ЦЕЛЕВОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СНИЖЕНИЮ РИСКОВ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ.....	466
Севальнев А.И.	
ГЕОМОНІТОРИНГ ФАКТОРІВ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА І ОЦІНКА РИЗИКІВ ЗАХВОРЮВАНЬ В УРБАНІЗОВАНОМУ СЕРЕДОВИЩІ	467
Сердюк А.М., Руденко Л.Г., Махнюк В.М.	
ФАКТОРИ РИЗИКУ БРОНХО-ЛЕГЕНЕВИХ ЗАХВОРЮВАНЬ У МЕШКАНЦІВ ЕКОЛОГІЧНО-НЕСПРИЯТЛИВИХ РЕГІОНІВ	469
Тарасова Т.Д., Попова Т.М.	
ПРИСТОСОВАНІСТЬ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ ДО ІСНУВАННЯ В УМОВАХ ТИСКУ ЧИННИКІВ ОТОЧУЮЧОГО СЕРЕДОВИЩА.....	470
Тимченко О.І., Линчак О.В., Брезницька Н.В., Омельченко Е.М., Полька О.О., Поканєвич Т.М., Процюк О.В., Бенедичук Ю.В., Микитенко Д.О., Качко Г.О.	
ДО ПИТАННЯ ВИВЧЕННЯ ЗАХВОРЮВАНOSTІ НАСЕЛЕННЯ, ОБУМОВЛЕНОЇ ЗМІНАМИ МЕТЕОУМОВ	472
Умрихіна Л.М.	
СТАН ТА ФАКТОРИ ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ В УМОВАХ ЕКОЛОГІЧНО ЗМІНЕНОГО ДОВКІЛЛЯ	473
Федоренко В.І., Москвяк Н.В., Мудра І. Г., Кіпула Л.М., Козак Л.П., Ямка Я.М., Скалецька Н.В.	
ХАРАКТЕРИСТИКА АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІИ И ФАКТОРОВ РИСКА У БОЛЬНЫХ ИНСУЛЬТОМ, ПОДВЕРГАЮЩИХСЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ ОБЩЕЙ ВИБРАЦИИ.....	475
Яшнікова М.В., Потеряева Е.Л., Доронин Б.М.	

Розділ 10 Дезінфекційні засоби та безпека застосування

АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД СУЧАСНИХ ГРУП ДЕЗІНФЕКТАНТІВ.....	476
Свтушенко О.І., Таран В.В.	
ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ В ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	477
Короленко Т.К., Барыга А.	
СУЧАСНІ МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ДО ВИЗНАЧЕННЯ СПЕЦИФІЧНОЇ АКТИВНОСТІ ДЕЗІНФЕКЦІЙНИХ ЗАСОБІВ	479
Олійник З.А., Сурмашева О.В., Ніконова Н.О., Міхєнкова А.І.	
ПЕРСПЕКТИВНА СИСТЕМА ЗАСТОСУВАННЯ ДЕЗІНФЕКЦІЙНИХ ЗАСОБІВ НА ОБ'ЄКТАХ ПОБУТОВОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ НАСЕЛЕННЯ (КОМУНАЛЬНИХ ОБ'ЄКТАХ).....	481
Росада М.О., Ніконова Н.О.	

Розділ 11 Гігієнічне регламентування

ПРИНЦИПОВІ ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ ГІГІЄНІЧНОЇ РЕГЛАМЕНТАЦІЇ ШУМУ В НАСЕЛЕНИХ МІСЦЯХ	483
Акіменко В.Я., Запорожець О.І., Шумак О.В.	
КОМІСІЯ З МЕТОДІВ КОНТРОЛЮ НЕБЕЗПЕЧНИХ ФАКТОРІВ: ПІДСУМКИ РОБОТИ ЗА 15 РОКІВ І ПЕРСПЕКТИВИ ПОДАЛЬШОГО РОЗВИТКУ	484
Александрова Л.Г., Яструб Т.О., Демченко В.Ф.	
НЕОБХІДНІСТЬ ПЕРЕГЛЯДУ ТА РОЗРОБКИ НОВОЇ РЕДАКЦІЇ "ДЕРЖАВНИХ САНІТАРНИХ І НОРМ ПРИ РОБОТІ З ВІЗУАЛЬНИМИ ДИСПЛЕЙНИМИ ТЕРМІНАЛАМИ ЕЛЕКТРОННО-ОБЧИСЛЮВАЛЬНИХ МАШИН" ДСанПіН 3.3.2-007-1998	486
Будянська Е.М., Будянська А.Р.	
УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДІВ ГІГІЄНІЧНОГО РЕГЛАМЕНТУВАННЯ І ПРОЦЕДУРИ ДЕРЖАВНОЇ РЕЄСТРАЦІЇ НЕБЕЗПЕЧНИХ ФАКТОРІВ З МЕТОЮ ГАРМОНІЗАЦІЇ З МІЖНАРОДНИМИ ВИМОГАМИ ТА СУЧАСНИМ ЄВРОПЕЙСЬКИМ ЗАКОНОДАВСТВОМ.....	488
Вітер В.П., Коршун М.М., Кравчук О.П., Потьомкіна Н.І., Тімошина Д.П.	
ПЕРВИННА ТОКСИКОЛОГІЧНА ОЦІНКА В СИСТЕМІ ДЕРЖАВНОЇ САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ	490
Гжегоцький М.Р., Кузьмінов Б.П.	
НАУКОВЕ ОБГРУНТУВАННЯ ТОКСИКОЛОГО-ГІГІЄНІЧНОЇ ОЦІНКИ НОВИХ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН.....	491
Волощенко О.І., Раєцька О.В., Майстренко З.Ю., Яловенко О.І., Ярошук Л.М.	
НАУКОВЕ ОБГРУНТУВАННЯ І РОЗРОБКА ЄДИНОЇ СИСТЕМИ ГІГІЄНІЧНОГО НОРМУВАННЯ КСЕНОБІОТИКІВ ЯК АКТУАЛЬНЕ ЗАВДАННЯ ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ.....	493
Гжегоцький М.Р., Штабський Б.М., Шафран Л.М.	
ИНТЕГРАЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ОБЪЕКТОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: ОЦЕНКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БАТАРЕЙ ТЕСТОВ	494
Дроздова Е.В.	
РОЛЬ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ В ЛАБОРАТОРІЯХ, ЯКІ ЗДІЙСНЮЮТЬ КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ПРОДУКЦІЇ.....	495
Лисенко Ю.І., Кузнецова О.М., Гінкул І.Г., Брязкало В.В.	
ТОКСИКОЛОГО-ГІГІЄНІЧНІ ПРИНЦИПИ НОРМУВАННЯ СУМІШЕЙ КСЕНОБІОТИКІВ В АТМОСФЕРНОМУ ПОВІТРІ ПРИ ЇХ ПОСЛІДОВНОМУ ДІЯННІ	496
Маненко А.К., Крупка Н.О., Хоп'як Н.А., Тарасюк О.О., Карпенко В.В.	
К ВОПРОСУ О НЕОБХОДИМОСТИ НОРМИРОВАНИЯ КАЧЕСТВА РАПЫ И ПЕЛОИДОВ КАК ПРИРОДНЫХ ЛЕЧЕБНЫХ РЕСУРСОВ.....	498
Мокиенко А.В., Никипелова Е.М., Николенко С.И., Солодова Л.Б.	
РОЗРОБКА ТА ВПРОВАДЖЕННЯ МЕТОДИЧНИХ ПІДХОДІВ ДЛЯ ПІДТВЕРДЖЕННЯ ЯКОСТІ ВИКОНАННЯ РОБІТ	499
Останіна Н.В., Кузнецова О.М., Лисенко Ю.І., Очеретяна Н.М., Череменко А.М.	
ЗАСТОСУВАННЯ НОВИХ КЛІТИННИХ БІОМАРКЕРІВ У ПРОБЛЕМІ ОБГРУНТУВАННЯ ГІГІЄНІЧНИХ РЕГЛАМЕНТІВ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ	500
Пихтеева О.Г., Потапов Є.А., Самохіна Н.А., Шитко О.С.	
УДОСКОНАЛЕННЯ КРИТЕРІЇВ ГІГІЄНІЧНОЇ ОЦІНКИ ШУМУ ЖИТЛОВОГО СЕРЕДОВИЩА.....	502
Семашко П.В.	

ТОКСИКОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ТРЕБОВАНИЯ К ПОЛИМЕРНЫМ МАТЕРИАЛАМ И ИЗДЕЛИЯМ ДЛЯ ДЕТЕЙ ПРИ ОЦЕНКЕ ИХ РИСКА В УКРАИНЕ И СТРАНАХ ЕС	503
Сененко Л.Г., Дышиневи́ч Н.Е., Хилькевич Т.В.	
ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ТЕСТУВАННЯ ТОКСИЧНОСТІ ХІМІЧНИХ РЕЧОВИН	505
Тарасюк О.О., Андрейко О.Ю., Трикуленко В.І., Бондаренко О.А., Бойко Н.Б.	
ГІГІЄНІЧНІ ПІДХОДИ ДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СПРИЯТЛИВОГО МІКРОКЛІМАТУ ТЕРИТОРІЇ ЖИТЛОВОЇ ЗАБУДОВИ ЗА ПОКАЗНИКОМ АЕРАЦІЇ	507
Махнюк В.М., Фещенко К.Д., Трахтенгерц Г.А.	

Розділ 12 Сучасні питання біобезпеки

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ БІОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ В СИСТЕМІ ДЕРЖАВНОЇ САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНОЇ СЛУЖБИ МІНІСТЕРСТВА ОБОРОНИ УКРАЇНИ	509
Жаховський В.О., Земцов О.М., Кожокару А.А., Іванько О.М., Устінова Л.А.	
ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ, ГІГІЄНІЧНІ ТА ДЕЗІНФЕКТОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ БІОБЕЗПЕКИ	510
Марієвський В.Ф., Жалко-Титаренко В.П., Матошко Г.В., Кролевецька Н.М., Рубан Н.М.	
ЕПІДЕМІЧНА БЕЗПЕЧНІСТЬ ПИТНОЇ ВОДИ: ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ДОСЛІДЖЕНЬ	512
Мокієнко А.В.	
ЕПІДЕМІОЛОГІЯ ЛАЙМ-БОРЕЛІОЗУ У ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ НА ПРИКЛАДІ ДИТЯЧОГО НАСЕЛЕННЯ	514
Мостюк О.І., Білецька Г.В.	
ОСОБЛИВОСТІ ВИДІЛЕННЯ ХОЛЕРНИХ ВІБРІОНІВ О1 ГРУПИ З ВОДИ РІЧКИ ДНІПРО У 2010 РОЦІ У МІСТІ ЗАПОРІЖЖЯ	515
Севальнев А.І., Циганкова А.М., Коврига Н.Я., Хомутов В.О., Гіба Л.А.	
ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНУ НЕСПЕЦИФІЧНОГО ІМУНІТЕТУ ПРИ ГРИПІ ТА ГРВІ В РІЗНІ ЕПІДЕМІЧНІ ПЕРІОДИ В УМОВАХ АНТРОПОТЕХНОГЕННОГО ЗАБРУДНЕННЯ ДОВКІЛЛЯ	517
Тарасюк О.О., Шишка Г.В., Малахов В.К., Сидор Л.М., Черній М.О., Ломницька В.Б., Мота Б.Є.	
ОЦІНКА РИЗИКУ ВИНИКНЕННЯ У ХВОРИХ НА ГРИП ТА ГРВІ УСКЛАДНЕНЬ БАКТЕРІЙНОЇ ЕТІОЛОГІЇ	518
Тарасюк О.О., Шишка Г.В., Малахов В.К., Ломницька В.Б., Мота Б.Є., Сидор Л.М., Черній М.О.	
ПРО ПИТАННЯ ДОТРИМАННЯ ЕПІДЕМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ В ПРИВАТНИХ МЕДИЧНИХ УСТАНОВАХ НА ПРИКЛАДІ ЛЕНІНСЬКОГО ТА КАМ'ЯНОБРІДСЬКОГО РАЙОНІВ М.ЛУГАНСЬКА	519
Шевченко В.В., Табачна Ю.В., Подаваленко В.В.	
ДИНАМІКА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНОЇ СИТУАЦІЇ НА ПРИКЛАДІ ДЗ «МІЖРАЙОННА СЕС ЛЕНІНСЬКОГО ТА КАМ'ЯНОБРІДСЬКОГО РАЙОНІВ»	521
Шевченко В.В., Табачна Ю.В., Соболева Л.С., Подаваленко В.В., Криворучко П.І., Сурженко Л.О.	
САНІТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ НОЗОКОМИАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ В ЛПУ	523
Шевченко В.В., Табачная Ю.В., Соболева Л.С.	
ЗМІСТ	525